



תערוכת איל"א '85

**תשנ"ו 1985
22-24 אוקטובר 1985**

**בני האומה
ירושלים**

**מדריך התערוכה ותוכנית הכנס ה-20 של
"האגוד הישראלי לעיבוד אינפורמציה"**

מפעלים רציניים אינם יכולים לחכות.
מפעלים המתחרים על ראשוניות בשוק
חייבים לצעוד קדימה ולמחשב את
פעילותם היום, בפתרון שיענה גם על צרכי
המחר.

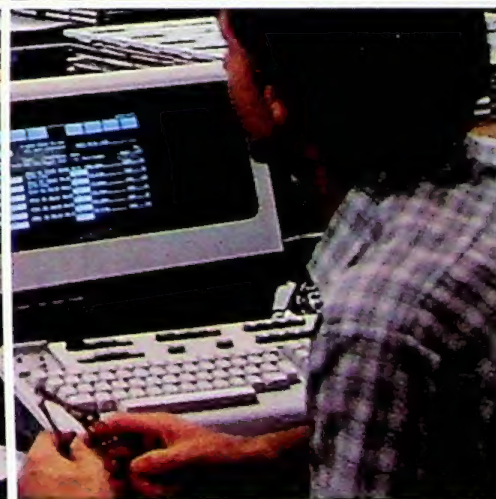
זאת יודעים לקוחות HP בארץ ובעולם
המפעילים בהצלחה את מערך המפעל
הממוחשב של היולט פקארד - MPN.
MPN הינו מערך משולב של מידע ובקרה
על פעילות המפעל, המאפשר לך בתוך זמן
קצר ליהנות מיתרונותיו - הגברת היעול
בייצור, ניהול מלאי חסכוני, פריון גבוה,
איכות מבוקרת וקבלת החלטות המעוגנות
במציאות הדינמית של מפעלך.

למפעל הממוחשב של HP כלי ייחודי -
Customizer - המהווה פריצת דרך
בטכנולוגיה של חבילות תוכנה, בעזרתו
תוכל "לתפור" את מערך התוכנות,
להתאמה מלאה לצרכים המשתנים של
מפעלך. את השינויים שיידרשו, מהותיים
ככל שיהיו, תוכל לבצע בקלות, במהירות
ובגמישות בעזרת כוח האדם הקיים
במפעלך, וכל זאת בדריש פשוט עם
המחשב וללא ידע בתכנות.

התפיסה הייחודית של HP מציעה לך
פתרון מדולר, גמיש, קל להתאמה ומהיר
ביישום - פתרון הכרחי במציאות המשתנה.

סאיטקס, קולסו, להבי ישקר, פיברוניקס, מוטורולה...

מפעלים מצליחים מפעילים מערכות יעילות MPN המפעל הממוחשב של HP



אבנר | קרמון | שפירא | נעמן

hp HEWLETT
PACKARD

מערכות מחשוב ומדידה (CMS) בע"מ
רח' מסד 11, תל אביב 67060 טל. 03-388405
מפיצים בלעדיים

HP מחשבים. הברירה האינטליגנטית.

מדריך לתערוכת איל"א '85

**בניי האומה ירושלים
24-22 באוקטובר 1985 ז'-ט' בחשוון תשמ"ו**

מרים מלץ ארגון תערוכות מקצועיות בע"מ

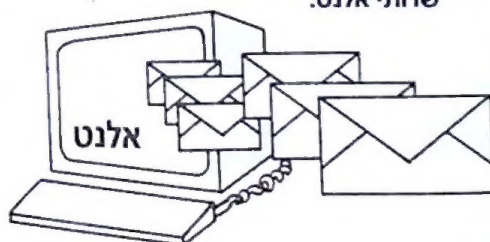
הדואר של מחר מגיע היום...



**למי...
שמשתמש
בת"דנט -
שרות הדואר
האלקטרוני
של אלנט**

ת"דנט - שרות הדואר האלקטרוני של אלנט מאפשר לך להתכתב במהירות ובנוחות עם מחלקות ואגפים שונים של הארגון הפוזרים בכל חלקי הארץ, עם ספקים ולקוחות ובעצם עם כל מנוי אלנט. אלנט היא החברה המובילה בישראל בהפעלת שרותי מידע מקוונים בהיקף כלל ארצי, הכוללים בנוסף לדואר האלקטרוני גם מידע בנקאי, עסקי ומקצועי מהארץ ומהעולם.

חייג 03-494444 ונציגי השווק ישמחו לספק לכם פרטים נוספים על ת"דנט ועל מגוון שחתי אלנט.



הקל את-
איתך במרכז העניינים

elnet

מערכות מידע ותיקשורת
מקבוצת תדיראן, אלביט וידעיות אחרונות

אלנט בע"מ, מערכות מידע ותקשורת
רח' קהילת סלונקי 7, תל אביב
ת.ד. 24049, מיקוד 61240
טל: 03-494444

6



תל-אביב-יפו
TEL-AVIV-JAFFO
שולם
P. P.
2391

[לכבוד

סר שלמה כהן

הכובשים 12 תל-אביב

ת.ד. 1580 63524

2

מתוונים על אניה

4



8

1. אניה פיתחה שיטות חדשות ליעול מערכות המזיקות את המשרדים ואת המפעלים בארץ.
2. חדש: עידן היעילות של אניה. נייר רציף בכל המידות, טפסים, 'זמליל', מעטפות רציפות (גם בצבעים מלאים) ומדבקות.
3. "עסיף". זהו החטיף החדש של אניה. טופס או מכתב מנייר רציף. ההופך למעטפה - אפילו עם חלק שקוף לכתובת הנמען - כולל הדפסה בצבע ועיצוב, ואם תרצה גם משלוח. הכל במילים לפי דרישה. בעלות נמוכה ותוך ייעול תהליך המשלוח של חומר ממוחשב.
4. סרטי איכות למדפסות מחשב.
5. כרטיסים פלסטיים לחברות בארגונים, לזהוי בסחונות, לאשראי ורכישות. דקים, גמישים או קשיחים.
6. נייר העתקה לשימוש חוזר או חד פעמי.
7. שיחותי דואר ישרי החל בהדפסה על נייר רציף בצבעי פרוצס וכלה בשימוש במאגרי נתונים ובמשלוח.
8. שדותי פלט למחשב: חיתוך, הפרדה, כריכה, עיטוף, מיון ומשלוח.
9. חומרה ותוכנה לקריאה ולהדפסת ברקוד.
10. חומרה ותוכנה למגנט ולקריאת כרטיסים עם נתונים מגנטיים.
11. מערכות מקוונות (ON LINE) להגנה ולטיפול בפלט של מדפסות ליזר ומדפסות מהירות.
12. שדותי סדר צילום ממוחשבים.
13. שדותי הדפסת ברקוד.
14. ציוד עזר ליעול הטיפול בפלט מחשב, כולל הפרדה, חיתוך מיון והדבקה.

אפשר לקדם אותך אתנו?

3

שיטות ליעול
מערכות

אניה

ניפגש
בתערוכת איל"א
22-24 באוקטובר 1985

פיברוניקס.

הרשת המושלמת

רשתות תקשורת נתונים לשליטה מלאה בעניינים

עצ פיברוניקס
תמיד מצאתי
"חורים" ברשת

רק פיברוניקס מסוגלת להציע לך פתרונות לרשתות תקשורת נתונים: מערכות LAN, מערכת כבלים, ממירי פרוטוקולים, מרבבי תקשורת מסוגים שונים, מודמים, סיבים אופטיים וכבלים קואקסיאליים לתקשורת. יתרונה הבלעדי של פיברוניקס הוא חבילת הפתרונות הכוללת שמוצריה מציעים לכל מחשב, תוכנה ומימשק, תוך התאמה מלאה ל-IBM ול-DIGITAL. פיברוניקס מקנה לך שליטה מרכזית, קישור מיטבי ובקרה מלאה בכל מערך מחשבים ותקשורת שברשותך.

Fibronics
fiberoptic communications

מרכז מכירות והדגמה: פיברוניקס בע"מ, רח' מדינת היהודים 56, הרצליה פיתוח 46766 טל. 557705, 052-524426

תוכן העניינים:

11	דבר יו"ר כנס אילא
12-13	תכנית הכנס
17	אינדקס חברות המציגות בתערוכה
21-24	רשימת מציגים עברית
34-35	מפת התערוכה
39-42	אינדקס חברות מיוצגות בתערוכה (לפי A,B,C)
59-62	רשימת מציגים אנגלית

לקוחות אינם אורזים לחכות.

יחידות מכריות

ברגעים אלה אתם מתמודדים על מקומך בשוק היצוא העולמי. אנשי השיווק שלך זקוקים לתמיכה שוטפת up-to-date של תיעוד טכני למוצריך, ברמות שונות ובשפות רבות - האם אתם מסוגלים לספק להם את החומר הנדרש לקוחותיך זקוקים בדחיפות לאינפורמציה עדכנית ומדויקת לצורך תפעול ואחזקה נכונים של מוצריך - האם אתם מצליחים לעמוד בלוח הזמנים?

לקוחות אינם אורזים לחכות - ולכן **AES 7300** היא הפתרון בשבילך. **AES 7300** הינה מערכת מושלמת לעיבוד תמלילים - חומרה ותוכנה - והיא השקעה כדאית וחשובה ביותר לכל יצואן

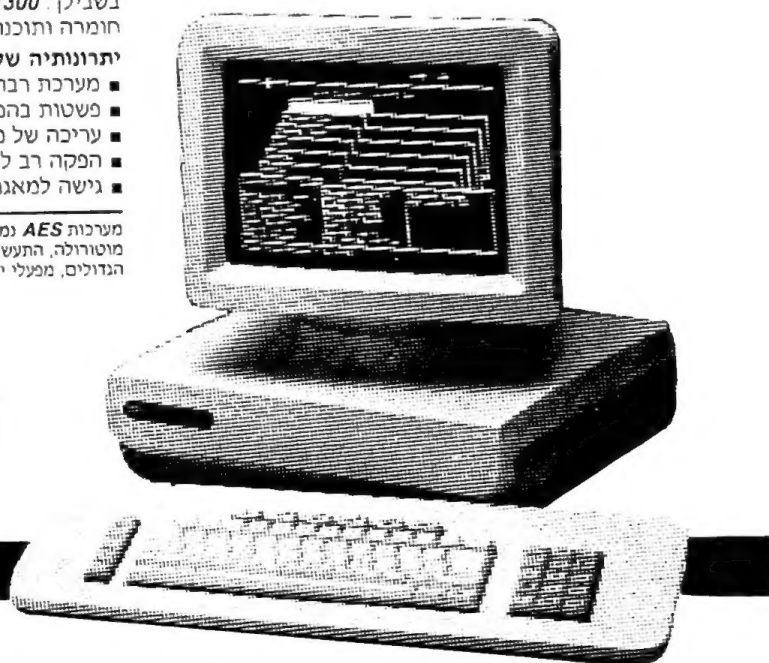
יתרונותיה של AES 7300 הם:

- מערכת רבת משתמשים
- משטות בהפעלה
- עריכה של נוסחאות, טבלאות וטפסים
- הפקה רב לשונית
- גישה למאגרי מידע פנימיים וחיצוניים

מערכות **AES** נמצאות בשימושן של מאות אלפי חברות בעולם - בישראל מטורולה, התעשייה האווירית, חיל-האוויר, רפ"ל, תדיראן, הטכניון, 5 הבנקים הגדולים, מפעלי יס-המלח, רשות-הנמלים

AES LANIER
המשרד האוטומטי

במברגר-רוזנהיים בע"מ
רח' בן-יהודה 72, ת"א 63433,
טל' 231164, 235452, 225520 (03)



איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה

ועדת ההכנה

מר כתריאל, יו"ר
חב' טלרד

ועדת ארגון

מר שמעון בוקשפן
עיריית פתח-תקוה
מר משה גוטליב
אוניברסיטת בר-אילן
גב' שאולה הייטנר
יבמ ישראל
מר סני פרנקל
כור תקשורת והתראה
מר שבתאי שאנני
דיגיטל אקוויפמנט
מר ברוך פלטי
קונטרול דאטה (ישראל)
גב' רות קופרמן
מזכירת איל"א

ועדת תכנית

מר עמנואל גרינרד, יו"ר
יבמ ישראל
ד"ר מאירה איצקוביץ
הטכניון - מ.ט.ל.
מר יונתן קורפל
קדם - מכללה למחשבים
ד"ר דוד קלינסקי
חברת מדיקום
ד"ר פרץ שובל
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

ארגון הכנס

חברת אינטרנציונל בע"מ
שד' רוטשילד 10, תל-אביב 65121
טלפון: 03-654541

ארגון התערוכה

מרים מלץ, ארגון תערוכות מקצועיות בע"מ
רח' ה' באייר 30, תל-אביב 62988
טל: 03-210188, טלקס: 371355

בצוע: בת שבע גרפיק מרט בע"מ
שדרות רוקח גני התערוכה 61216
ת.ד. 21680 טל: 03-421040

הפקת הקטלוג: צוות הפקות
נחלת יצחק 33, תל-אביב 67448
טל: 03-254974, 251435



הכנס הארצי ה-20 לעיבוד נתונים עולם המחשבים: תמונת מצב

מה
מחפשי DEC

חסכון עד 50%
מאחידון דיגיטל

מזה שבע שנים אנו מתחזקים מסופים, ציוד הקפי ומערכות מחשב LSI-11 ו-PDP-11 של DIGITAL אצל מאות לקוחות. הידע והנסיון שלנו עומדים עכשיו לשרותך. לקביעת פגישה ולקבלת פרטים נוספים התקשר ל-552444 (052) באגף השרות של מיניקס - כי מיניקס זה שרות!

minix



ברכת יו"ר איל"א

התערוכה שליד הכנס השנתי ה-20 של איל"א מהווה את הארוע המרכזי בענף המחשבים בארץ.

קהל רב של אנשי מקצוע, משתמשים וצרכנים בכח, יבקר בתערוכה כדי לעקוב אחרי ההתפתחויות בתחום המחשוב ולהתרשם מהחידושים האחרונים בתוכנה, חמרה ושיטות יישום המוצגים בה על ידי יותר מ-70 חברות, מן המובילות בארץ ובעולם.

בשנה זו חלו תהפוכות בכלכלת המדינה. אנו מקווים שהיא עולה על דרך היציבות והצמיחה, וכי התערוכה תתרום לתנופת התפתחות הענף שאנו עוסקים בו.

לכבוד הוא לי לברך אתכם בשם האיגוד הישראלי לעיבוד אינפורמציה ולאחל לכולכם הצלחה בעיסקות וסיפוק מהשתתפותכם.

כתריאל צימט
יו"ר הנהלת איל"א

תכנית הכנס

יום שלישי, 22 באוקטובר, 1985

מושב פתיחה ברכות, חלוקת פרסי איל"א, הרצאת אורח - אולם 2			10:40-09:00
הפסקת קפה			11:00-10:40
תקשורת - אולם 2	מערכות מידע - אולם 1	מסדי נתונים - אולם 5	
ד"ר בן-סימון, לונגל חידושים ב־X 25 זרשתות מיתוג מנות בעולם.	אשר בר דוד, התעשייה האווירית פתוח מערכות מידע: האם ניתן להבנות את התהליך?	פרופ' כתרילאל בארי, האוניברסיטה העברית בירושלים גיבוי והתאוששות במערכות ניהול נתונים	11:50-11:00
אחנאל בריל, תדיראן בע"מ בקרת תצורה למערכות תקשורת	בועז ירדני, אוניברסיטת תל-אביב יחסי הגומלין בין מנהלים ויועצי מערכות מידע	ישעיהו שי, תעשייה אוירית בסיסי נתונים בחו"ל - כמידע גלמי למערכות מידע	12:15-11:50
דוד הרזהב, תדיראן בע"מ תכנון תיול ממוכן של חדרי תקשורת.	משה מור, טכ"ם/הטכניון, מ.ט.ל. כלנית: כלי לניתוח ותכנון מערכות מידע	משה אבן-חיים, ד"ר פרץ שובל, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, מערכת לעיצוב לוגי של בסיסי נתונים בשיטה information Analysis	12:40-12:15
הפסקת צהריים			14:30-12:40
תקשורת המשך - אולם 2	הנדסת תוכנה - אולם 1	מתימטיקה ושמע - אולם 5	
ד"ר גרי בחצקוס, כור תקשורת והתראה הארכיטקטורה של רשתות תקשורת מקומיות (LAN)	פרופ' דוד הראל, מכון ויצמן למדע לבטים ומחשבות על הנדסת תוכנה	ד"ר אדיר פרידור, רפא"ל השפעת הגומלין בין המתימטיקה למדעי המחשב בעבר ובהווה	15:20-14:30
אבישי בן-יוסף, תדיראן בע"מ רות"ם - מערכת לניהול תקשורת מחשב	ד"ר מיכה חנני, ד"ר פרץ שובל, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב מתודולוגיה משולבת לניתוח ותיכון מערכות המבוססת על שיטות ISAC ו־NIAM	אורי אדלמן, אוניברסיטת באר שבע מחשבים כמזויקה - תחומים ומגמות	15:45-15:20
יונדב פרי, טכ"ם חידושים בתקינה בינלאומית לתקשורת נתונים.	שמעון שחק, תעשייה אווירית בקרת תצורה למערכת ממוחשבת בהיקף גדול בעזרת PSL/PSA		16:10-15:45
הפסקת קפה			16:30-16:10
שפות מחשב - אולם 2	מתימטיקה ושמע (המשך)-אולם 1	לימוד באמצעות מחשב - אולם 5	
ד"ר אהוד שפירא, מכון ויצמן למדע Prolog ומחשבי הדור החמישי	ד"ר יואב מדן, מרכז מדעי, יבמ ישראל דיבור, שמיעה ומחשבים	ד"ר אהוד בראון, הטכניון, מ.ט.ל. לימוד באמצעות המחשב	17:20-16:30
הרצאות יישומיות	הרצאות יישומיות		
גדי פנקס, קונתהל Context מערכת לינוואיסיטית לאיחזור מידע מטקסט חופשי	חיים רון, טכ"ם מערכת NET/MASTER לניהול רשתות תקשורת בשפת הדור הרביעי	ינון פלדהיים, י.ב.ס. הדרכה למשתמשי המחשב ובאמצעות המחשב	17:45-17:20

לתשומת לב: ההרצאות ברקע האפור, הן הרצאות הנחיה מחממת (TUTORIALS)

יום רביעי, 23 באוקטובר, 1985

<p>גבוי, זמינות ותכנון - אולם 5</p> <p>דגנית אמיתי, צ.ה.ל. CSD A Supporting Comm. Tool שמעון אגסי, יבמ ישראל זמינות מערכות ענ"א עציון עפר, א.א.א. מערכות מידע מתקדמות בע"מ תכנון אב למיכון מאיר רוט, יבמ ישראל גיבוי בזמן חירום של מערכות מידע</p>	<p>גרפיקה - אולם 1</p> <p>ד"ר סם ברגמן, אדיונטיקס גרפיקה ומחשבים ד"ר אריה קויפמן, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב A novel architecture for 3-D computer graphics ישראל פרידר, תדיראן בע"מ גרפיקה ממוכנת במערכות תקשורת</p>	<p>בינה מלאכותית - אולם 2</p> <p>Dr. Dave Antcliffe, Texas Instruments (France) ARTIFICIAL INTELLIGENCE פחפ' מרטין גלומביק מרכז מדעי י.ב.מ. ישראל Export Systems; Something old something new Something borrowed but nothing blue ראול פולק, ב.מ.ב. בטיחות מערכות בינה בע"מ AI Expert Systems - The Future of information Systems, Security, Auditing and Control</p>	<p>09:50-09:00 10:15-09:50 10:40-10:15</p>
<p>הפסקת קפה</p>			
<p>"גשר אל התעשייה והייצור" בהשתתפות בכירי התעשייה בארץ - אולם 2</p>			
<p>הפסקת צהריים</p>			
<p>עיבודים אופטיים ומדעיים-אולם 5</p> <p>ד"ר ישעיהו גלזר, מכון ויצמן למדע עיבוד אינפורמציה אופטי פחפ' גרשם זיצ'ק, ביה"ס לרפואה של האוניברסיטה העברית, הדסה ירושלים זיהוי גרורות בכבד שנסרק בטומוגרף ממוחשב ד"ר מנחם דישון, משרד הביטחון חישובים מדויקים של פונקציות הסתברותיות יציבות</p>	<p>מרכז מידע ומשרד ממוכן - אולם 1</p> <p>רענן אלטגר, י.ב.ס. מרכז מידע ושפות מהדור הרביעי ד"ר אבשלום אדרת, קוג'יטן אינטרנשיונל בע"מ Computer Human Interface Prospect Evaluation System ערן פרנק, פיני בורטמן, יבמ ישראל מרכז מידע בסביבות בסיס נתונים טבלאי יוסף רגב, מרים גילאון, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב דואר אלקטרוני או ארוכה הדרך לתקשורת</p>	<p>שפות מחשב (המשך) - אולם 2</p> <p>ד"ר עמירם יהודאי, אוניברסיטת תל אביב שפת ADA בשימוש פינינה וורטמן, מרכז מדעי, יבמ ישראל Rexx שפת בקרה כללית חדשה מאיר זלק, בנק לאומי לישראל בע"מ פיתוח מודל לבקרה תפעולית של תכניות העובדות בשיטת האצווה</p>	<p>15:20-14:30 15:45-15:20 16:10-15:45</p>
<p>הפסקת קפה</p>			
<p>הרצאות יישומיות (המשך) אולם 5</p> <p>שמעון ברק, בנק הפועלים שימוש במסד נתונים טבלאי להפקת דוחות מוגדרים מראש שלמה סרי, קונתהל "הארנב"; מערכת כללית לבניית יישומים מבוזרים אבנר חן, יעל תוכנה ומערכות יישום טכניקות חדשניות לפיתוח הקמה ואחזקה של מערכות מידע</p>	<p>חוקה ובקרה - אולם 1</p> <p>מיכאל אופיר, משרד רשם הפטנטים הגנה משפטית על תוכנת מחשב דליה אבן-צור, דרורה שולמן, ייעוץ לפיתוח מערכות מידע תכנון מנגנון בקרה Built-in במערכת מידע</p>	<p>שפות מחשב (המשך) - אולם 2</p> <p>ד"ר אורי לירון, הטכניון, מ.ט.ל. LOGO מבט שני לימוד באמצעות מחשב (המשך) ד"ר יהודה איזנברג, אוניברסיטת בראילן הוראת חומר הומניסטי באמצעות מחשב</p>	<p>17:20-16:30 17:45-17:20</p>

לתשומת לב: ההרצאות ברקע האפור, הן הרצאות הנחיה מזמנות (TUTORIALS)

**חברת ארשת מערכות גאה להציג 2 חבילות תוכנה ייחודיות שפותחו (במעבדה)
בישראל (כחול-לבן). המערכות כבר מותקנות בחלקן
אצל מספר לקוחותינו - לשביעות רצונם.
המערכות פועלות על מחשבי IBM תחת C.I.C.S**

מה"ת - מערכת הרשאות ותפריטים

מערכת ייחודית להגנה, שליטה, ניהול ואירגון מערך
התקשורת של IBM תחת CICS

מה"ת נועדה:

- * בתחום ההגנה
 - הקשה חד פעמית של ההרשאות תאפשר למשתמש כניסה בכל תח
 - מערכות המורשות עבורו
 - הגבלת שימוש במסופים באזורים שונים ברמת משתמש
 - הגנה מושלמת לכל מערך השאילתות
 - נעילת המסופים (פרט לאלו המורשים) בימי שבתות וחגים**
 - פתיחה ונעילת קבצים ב־ON-LINE
 - מעקב הרשאות שימוש בקבצים
- * אירגון שליטה
 - קביעת מסגרת אחידה בשימוש בהרשאות בכלל
 - סגירת מערכות בפני משתמשים ללא צורך בהורדה פיזית של CICS או
 - המערכת
 - בנית קובץ LOG-FILE LOG-LINE המאפשר מעקב על כל פניה
 - למערכת**
 - שליטה ובקרת קווים בתקשורת (משלטי) - מעקב נפילת קווים ולכל
 - המסופים על הקו**
 - בנית מערך תפריטים למשתמש ב־ON-LINE בזמן
 - קצר ביותר
 - בנית תפריט דינמי המוביל למשתמש בווריאציות אין
 - סופיות
 - שיפעול אוטומטי של תת מערכות ללא צורך בהקשת
 - שם שאילתא ופרמטרים לזיהוי
 - כל משתמש יכול להכנס רק למסכים ולתפריטים
 - שהוגדרו עבורו
 - ניהול:
 - הרשאה חלקית בשמוש בתת מערכת ע"י העברת הפרמטרים ושיפעולה
 - בצורה אוטומטית
 - הפקת סטטיסטיקה לאנשי ההנהלה והסימטם בחתכים שונים**
 - תחזוקת טבלאות מה"ת נוחה ומהירה (עדכון ON-LINE)
 - מאפשרת הגדרת מערך תפריטים למשתמש חדש
 - לאחר הקמת בסיסי הטבלאות תוך מספר דקות (זמנים
 - שלא היינו רגילים אליהם).
 - הודעות בין מסופים בכל נקודת זמן
 - תעוד ואחזור מידע ON-LINE



** נמצאים בשלבי פיתוח סופיים

ארשת פינוסית 1

יעוד: מערכת כוללת לניהול מבוזר של המערך
החשבונאי וספרי עזר

ארשת פינוסית 1:

- * פתרון כולל לניהול תקין, יעיל ונוח ב־ON-LINE של המערך הפינוסי
- והחשבונאי באירגון, בחברת ה"אם" ובחברות "בנות".
- * פתרון קלאסי ומקיף לבעיית ניהול "מערך רב מטבעי" ע"י כלים
- לעדכון השערים ב־ON-LINE בכל נקודת זמן כולל דיווחים ושאילתות בערכים
- ראליים ומאוזנים.
- * "הספר החשבונאי" מנוהל בצורה חדשנית, כולל מאגר נתונים
- שחונן באופן מיוחד לניהול יעיל ותקין של הספר הראשי.
- כולל בין היתר את התכונות הבאות:
- הנתונים מקובצים כמעט עד לגודל של מפתח בלבד - חסכון רב במקום.
- ניתן להחזיק ולהציג נתונים בספר ראשי בחתכים שונים כמעט ללא
- מגבלת גודל.
- * העץ החשבונאי - כל מתוחכם, יעיל וקל לניהול מערך העץ
- החשבונאי בצורה אוטומטית, ומאפשר המשך עבודה במבנה החשבון הישן
- ללא שינויים.
- * מערך הרשאות ומחולל תפריטים (מה"ת) - מתוחכם,
- הכולל מחולל תפריטים ב־ON-LINE. מאפשר בנית מערך פינוסי תפור
- למשתמש בכל רמה.
- * מערך שאילתות והדפסה מקוון רב מטבעי (משו"ת)
- מתוכנן עבור משתמש הקצה בשיטות הנדסת תוכנה מתקדמות
- * מחולל שאילתות ודוחות - נמצאים בשלבי סיום ויאפשרו לתת
- בידי המשתמש הסופי (שאינו מתכנת) כל עזר יישומי להמשך פיתוח וניצול
- באופן עצמאי של כל המידע האגור במערכת באמצעות דיווחים ושאילתות
- ב־ON-LINE.
- * מאגר התנועות - לארשת פינוסית 1 כלים לניהול יעיל וחסכוני
- של מאגר התנועות הנצברות במערכת למשך תקופה ארוכה. הנתונים
- מקובצים, דבר החוסך שטחים על הדיסק.
- * שחזור אוטומאטי - בזמן תקלה מאפשר שחזור אוטומטי של
- התנועות והחשבונות שעודכנו ב־ON-LINE.
- * "ארשת פינוסית 1" נבנתה לעבודה במערך התקשורת, תוך שילוב
- הונה ועדכון דרך מחשבי הקצה (מיקרו או מחשב מקומי).



בין לקוחותינו נמנים מוסדות ציבור, בנקים, חברות ביטוח תעשייה וממשלה. לקבלת פרטים
נוספים ו/או לצורך הדגמה אישית נא פנה לנציגי החברה.

ארשת מערכות בע"מ
דרך פ"ת 80 תל-אביב, מיקוד 67138
טל. 03-330293, 335495



ARESHET SYSTEMS LTD.
DEREH PETAH TIKVA ST. 80
TEL-AVIV, ISRAEL, CODE 67138
TEL. 03-330293, 335495

לרגו סגרפל

מחשבים COMPUTERS

קיצור עסקים זה איחוד
מחשבים קונים בארץ



סיבוב תאליס, מערכות פונקטיות, דאר אלקטרוני ותקשורת
P.C. י.ב.מ., A.T. י.ב.מ., 36 י.ב.מ., אינטל

בית לרגו רח' קרליבך 27, תל-אביב. טלפון: **03-285151**

ירושלים

רח' ינאי 3, 02-247041

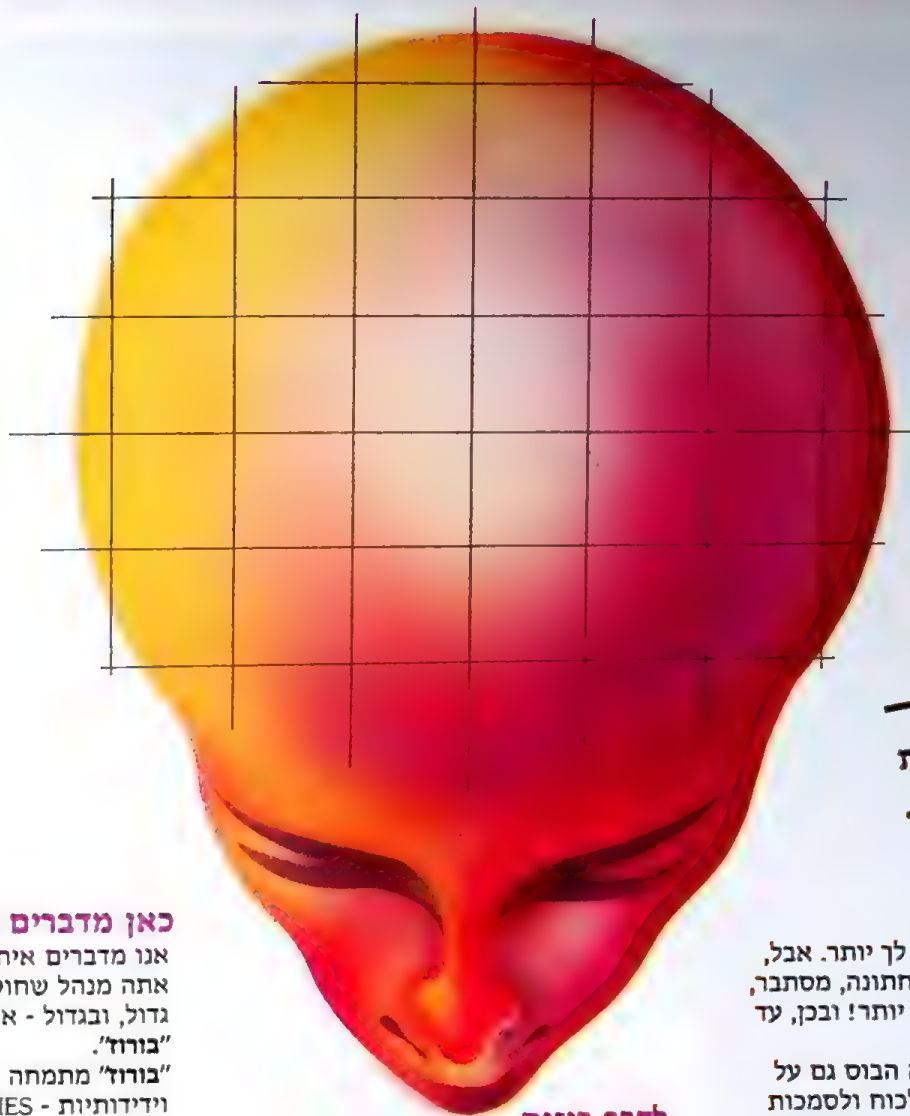
נתניה

רח' צל 51, 053-35554

חיפה

ככר סטלה מריס בנין סטרקס, 04-333156

שליטה מלאה. בורוז.



LINC II
המהפכה האמיתית
בטכנולוגיות הנהול

נכון, אתה צודק

על הנייר כולם מבטיחים לך יותר. אבל, כשאתה מגיע לשורה התחתונה, מסתבר, ש"היותר" עולה לך הרבה יותר! ובכן, עד כאן. לא יותר.

עכשיו, עם "בורוז" - אתה הבוס גם על המיחשוב! אנו מצרפים לכוח ולסמכות הניהולית שלך את טכנולוגית העתיד לשליטה מלאה במיחשוב - שמה המקצועי **LINC II**

יותר תוצאות - פחות הוצאות

אנו מתחייבים להוכיח לך, כי השליטה המלאה שלך במיחשוב תקצר פי 10 את זמן הפיתוח של פתרונות ה"תפורים" בדיוק לפי צרכיך: תקבל "חליפה תפורה" בדיוק לצרכים שאיתרת והגדרת בארגונך, וזה חוסך לך הרבה מאוד זמן, כח אדם... ומזומנים!

מוכח ומוצלח

אנו נוכיח לך זאת, בעובדות, במספרים ובהמלצות חמות ביותר של מצליחנים בארץ ובעולם. בישראל - כבר יש 10 התקנות מוצלחות, ובעולם 1500!

כאן מדברים בראש גדול

אנו מדברים איתך בראש גדול - בשבילנו אתה מנהל שחושב גדול, עובד גדול, מבין גדול, ובגדול - אתה צריך כמה שיותר "בורוז".

"בורוז" מתמחה בעוצמות מיחשוב גדולות וידידותיות - A SERIES, והיא השניה בעולם במחשבים גדולים! זוהי מעצמה של מחשבים הפרושה ב-100 מדינות וגם בחלל (נאס"א "מלחמת הכוכבים") עם מחזור כספי של 5 מיליארד דולר-ארה"ב ו-65,000 עובדים.

"בורוז" חונכת עכשיו, בזינוק אדיר, מאה נוספת(!) של פעילות, עם עתיד שהתחיל ב-1885 (היום-יובל המאה הראשון 1885-1985).

וכאן - אתה מקבל "בורוז" פלוס תמיכה וגיבוי, לאורך כל הדרך, עם העוצמה המנוסה והמוכחת של משאבי אדם, ידע והון של "כלל מערכות".
התקשר היום אל יועצי המיחשוב שלנו
03-777061

לדבר ביזנס

עם **LINC II**, בפעם הראשונה בהסטורית המחשבים, אתה מדבר ביזנס. אינך חייב להתבטא ב"מחשבית" כמו טכנאי-מחשב, אתה מציג את דרישותיך במונחי "ביזנס" ומקבל מייד פרוטוטייפ לאשורך.

טכנולוגית ה-**LINC II** מבינה אותך (היא יודעת מי כאן הבוס) ותופרת חליפת-פתרון בדיוק למידותיך, עם גמישות ורגישות לכל תהליכי שינוי, צמיחה והתחדשות.

הדימוי היפה ביותר לכושר מיוחד זה הוא - ראי: אתה רואה על המחשב בדיוק את מה שאתה חושב!

שליטה = עצמאות

כשתאמץ את מהפכת השליטה המלאה - שוב אינך תקוע בצוואר הבקבוק של פיתוח פתרונות המיחשוב, אינך שבוי בידי צבא של מומחים ואינך נפרד ממשאבים יקרים עבור אחזקה ואיוש כח אדם.

את כל הפתרונות אתה מבצע עם **LINC II** בתוך ארגונך - עם הצוות שלך!

כלל מערכות **Burroughs**

מעצמה של מחשבים. עתיד שהתחיל ב-1885

כלל מערכות בע"מ רח' כורזין 1 גבעתיים, טל' 8-03-777061

אינדקס החברות המציגות בתערוכה

AVIDAN COMPUTERS LTD.
 AVMAT LTD.
 AGENTEK LTD.
 ADACOM CORPORATION
 ORION TECHNOLOGIES LTD.
 ORKAV LTD.
 I.I.S. LTD.
 I.S.P. LTD.
 INTEL SEMICONDUCTORS LTD.
 EASTRONICS LTD.
 ELDOR COMPUTERS LTD.
 ELITEK SYSTEMS LTD.
 ELNET LTD.
 ELECTRA (ISRAEL) LTD.
 AL-SP LTD.
 ALPHA TERMINALS LTD.
 ONIYAH LTD.
 PEOPLE & COMPUTERS LTD.
 BEZEQ LTD.
 BITMOR LTD.
 BYNET LTD.
 BAMBERGER-ROSENHEIM LTD.
 G. BERES LTD.
 GAMATRONIC LTD.
 DIGITAL EQUIPMENT (DEC) LTD.
 DELTA TRADING CO. LTD.
 DROR COMPUTER SYSTEMS LTD.
 CENTRAL SOFTWARE LTD.
 TELEMUSICA LTD.
 TENSOR LTD.
 TRIPLE-D LTD.
 TRIPLE-D DISTRIBUTORS LTD.
 I.E. MITTWOCH & SONS LTD.
 IBM ISRAEL LTD.
 YEDA COMPUTERS LTD.
 YALAN
 YAANA LTD.
 ISRADATA R.I.K. LTD.
 ISRA-TEL LTD.
 KOOR COMMUNICATION & SECURITY SYSTEMS LTD.
 CLAL SYSTEMS LTD.
 LIOR ELECTRONICS LTD.
 LIGAD LTD.
 INFORMATION SYSTEMS LTD.
 MOTOROLA ISRAEL LTD.
 MOTOROLA ISRAEL INFORMATION SYSTEMS LTD.
 MOUSHKTEL COMPUTER FURNITURE
 MEDAN COMPUTERS LTD.
 MILPER LTD.
 MINIX LTD.
 MICRONET LTD.
 M.L.L. LTD.
 M.L.M. LTD.
 MASOF LTD.
 COMPUTATION & MEASUREMENT SYSTEMS (CMS) LTD.
 SAVIDAN COMPUTERS LTD.
 SOLAN LTD.
 SYSTEMATICS LTD.
 SYSTRONICS LTD.
 FIBRONICS LTD.
 DATA PROCESSING ACCESSORIES
 CONTROL DATA (ISRAEL) LTD.
 KARAT LTD.
 RCM COMPUTERS LTD.
 S.I.T.A.V. LTD.
 TADIRAN LTD.
 TEAM/OMNITECH LTD.

אבידן בע"מ
 אבמת בע"מ
 אגנטק בע"מ
 אדאקום קורפורישין
 אוריון טכנולוגיות בע"מ
 אורכב תקשורת מחשבים
 אי.א.אס. בע"מ
 אי.אס.פי. בע"מ
 אינטל סמיקונדקטור בע"מ
 איסטרוניקס בע"מ
 אלדור בע"מ
 אלייטק מערכות בע"מ
 אלנט בע"מ
 אלקטרה (ישראל) בע"מ
 אל-שפ בע"מ
 אלפא מסופים בע"מ
 אניה בע"מ
 אנשים ומחשבים בע"מ
 בזק בע"מ
 ביטמור בע"מ
 בינת בע"מ
 במברגר-רוזנהיים בע"מ
 ג. ברס בע"מ
 גמאטרוניק בע"מ
 דיגיטל בע"מ
 דלתא אוליבטי בע"מ
 דרור מערכות בע"מ
 החברה המרכזית בע"מ
 טלמוסיקה בע"מ
 טנסור בע"מ
 טריפל-די בע"מ
 טריפל-די מפיצים בע"מ
 י.א. מיטווח ובניו בע"מ
 י.ב.מ. בע"מ
 ידע בע"מ
 יל"ן
 יענ"א בע"מ
 ישראלטה ר.י.ק. בע"מ
 ישראל-טל בע"מ
 כור תקשורת והתראה בע"מ
 כלל מערכות בע"מ
 ליאור אלקטרוניקה
 ליגד בע"מ
 מ.מ. מערכות מידע בע"מ
 מוטורולה ישראל בע"מ
 מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ
 מושקטל ובניו בע"מ
 מידן מחשבים בע"מ
 מילפר בע"מ
 מיניקס בע"מ
 מיקרונט בע"מ
 מ.ל.ל. בע"מ
 מ.ל.מ. בע"מ
 מסוף בע"מ
 מערכות מחשוב ומדידה (CMS) בע"מ
 סבידן מחשבים בע"מ
 סולן בע"מ
 סיסטמטיקס בע"מ
 סיסטרוניקס בע"מ
 פיברוניקס בע"מ
 ציוד מערכות מחשב בע"מ
 קונטרול דאטה (ישראל) בע"מ
 קרט בע"מ
 ר.סי.אם. בע"מ
 ש.י.ת.ב. בע"מ
 תדיראן בע"מ
 תים/אומניטק בע"מ

עכ"ש

החברה עם

רוברט הלכ

ROBERT HALF

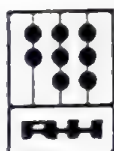
רוברט הלכ - החברה הבינלאומית הגדולה להשמת כח-אדם
בענף המחשבים, היא החברה בה' הידיעה, שיכולה לספק לך

- מומחים בענף המחשבים.

ברשות סניף החברה בארץ, מאגר גדול ודיסקרטי
של כח-אדם מקצועי ומיומן בכל תחומי המחשב.

רוברט הלכ - החברה שהשימה בעבודה עשרות אלפי עובדי מחשב.
בואו ונסו אותנו

90 משרדים ב-3 יבשות
בנייהוד 32 תל-אביב
בית אליעל, קומה 8, חדר 826,
טלפונים: 291616, 298253



רוברט הלכ
ROBERT HALF

מי צריך סדר יקר?

הוזל את עלויות הסדר שלך!



קח את מדפסת הסדר החדשה

של "אבמת" - דגם AV-101

במחיר של 120\$ (בשכר מכרי)

וזה נמוך בהרבה ממה שאתה משלם היום למסדרה.

אם יש לך מחשב כל שהוא: מיקרו, מיני...

חבר אותו למדפסת AV-101 ויש לך מערכת משולבת

לסדר דפוס, במחיר מציאה, ממש.

ואם אין לך מחשב, תוכל לקבל מערכת מושלמת

במחיר של כ-170\$ (בשכר מכרי)

חסל הצורך בברומייד היקר!

כל הטקסט ניתן לך על נייר רגיל וזה מוזיל לך עוד יותר את הסדר

מגוון אותיות **בעברית**: הדסה, ברק ואביב (בינוני ושמן)

וכ-120 משפחות אותיות בלועזית.

הזדה - לאבמת יש מבצע בשבילך!

ת"א, נחלת יצחק 58, טל. 252418, 03-217957

בבת מחשבים בע"מ

כתובת אחת. בלונדון אחת

כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.



י.א. מיטוור ובניו בע"מ

אצלנו תמצא הכל בכתובת אחת.

MASOF

מסוף משווקת מוצרי תקשורת נתונים של חברות המובילות בעולם:

IRMA-DCA - מוצרי תקשורת
EQUINOX - מרכזיות מסופים
NSC - רשתות תקשורת מהירות
RAMIR - מוצרי תקשורת ל- IBM 3270

בואו לבקרנו בתערוכת איל"א
בביתן 102



Haifa: 35 Tchernichovsky St. P.O.B 6651, Haifa 31060 Tel: 04-330453, 330524
Herzlia: 142 Wingate St. Herzlia-Pituah 46762, Tel: 052-555388, 550073

סניף חיפה: רח' טשרניחובסקי 35, ת.ד. 6651 חיפה 31060, טל: 04-330520, 330524
סניף הרצליה: רח' וינגייט 142 הרצליה-פיתוח 46762, טל: 052-555388, 550073

מיכונים



**בית תוכנה ולשכת שדות
הרבה, ותחת קורת גג אחת!**



בחברת "מיכונים" מחשבים ליעול (1970) בע"מ תקבל שרות המבוסס על נסיון של כ-15 שנה בנושאים הבאים:

בית תוכנה ומחשבים

- שיווק מיקרו-מחשבים יבם עם תוכנה ייחודית של "מיכונים" • שיווק והקמת מערכות
- חבילות תוכנה ותוכניות למחשבי יבם 34, 36, 38 ו-PC • מערכת הנה"ח
- מיוחדת • שירות שיקים • מלאי • מערכת ביטוח למכשירים, שרות ומעקב
- שעות מחשב • הדגמות, יעוץ והדרכה

אופציות ביטול למשך שלשה חודשים

לשכת שרות

- שכר עבודה לכל המגזרים • הנהלת חשבונות-כולל מט"ח ומדד • התאמת בנקים • מלאי
- לכל ענפי המשק • ביטוח, כולל שירות שיקים • תקציב, תמחיר • תוכנה פיננסית
- (ליסינג) • שרותי ניקוב, מיון מאזנים לרואי חשבון • סטטיסטיקה, פרסום

הרצת נסיון ללא מחויבות

הנכם מוזמנים לבקרנו במשרדנו רח' השרון 21 ת"א, או לטלפן 03-382451 (5 קווים)

רשימת מציגים:

אלייטק מערכות בע"מ

קניון גליל 47 תל אביב 66550
טלפון: 03'8139156
טלסק: 341118 BX TV IL EXT 1443
מנהל החברה: עמי גרינברג, גור שומרון
מייצגים בתערוכה את החברות
ELITEK SYS. LTD., DCA LTD., ABM LTD.
תקשורת IBM/PC - HOST, המשרד הממוחשב.

אלנט בע"מ; מערכות מידע ותקשורת

רח' קהילת סלונקי 7, תל אביב 61240
טלפון: 03'494444, טלסק: 361580 KRNEL IL
מנכ"ל: דן זור
מייצגים בתערוכה את החברות
BRS INFORMATION TECHNOLOGIES, DOW
JONES NEWS/RETRIEVAL, NEWSNET,
TELESYSTEMS QUESTEL, TELIC ALCATEL.

שרותי מידע מקוונים בהיקף ארצי (וידאוטקס),
בנקאות ביתית, דאר אלקטרוני, מערכות מידע
פרטיות לארגונים, חברות, ישובים, שרותי אחזור
מידע ממאגרים בארץ ובחו"ל, מערכות ותוכנה
לאחזור מידע, תכנון וייצור תחנות מידע ציבוריות
(עדכוניות), פתוח תוכנה ויישומים לתחום התקשוב,
שרותי מידע מקוונים ואספקת תוכנה ייחודית
ללקוחות.

אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

דרך הרצליה 30 תל אביב 61241
טלפון: 03'494190, 491695, 493987
ALPA IL
מנהל החברה: אהרון פרוס
מייצגים בתערוכה את החברות
MEMTEC, MANNESMANN-TALLY, JUKI, ATIR,
TALLY, ESPRIT, HANZON, M.F.E., HAZELTINE.
ציוד הקפי למחשבים, מדפסות, מסופים, טלסק
ממוחשב, מסופי קסטות, כוננים, תווניים.

אלקטרה (ישראל) בע"מ

קינג ג'ורג' 51 תל אביב
טלפון: 03'288706, 298989
מנהל מכירות מחשבים: אורי דודוביץ
מייצגים בתערוכה את החברות
אוליבטי, רט.
מיקרו מחשבים, תוכנה, ציוד הקפי.

אלשפ אחזקות בע"מ

רח' הרוני מלכות 7, תל אביב 69714
טלפון: 03'483125, 493124
טלסק: 341177 CODN IL EXT. ALF
מנהל החברה: אלכס שפייוו
מייצגים בתערוכה את החברות
TELXON (USA), PITNEY & BOWS (USA),
KEYTRONIC (USA), SAAB AUTOMATION
(SWEDEN).

מסופונים - מחשבים ניידים לאיסוף ועיבוד נתונים,
מדפסות ממוחשבות להדפסת תוויות בשיטת
ה-BARCODE (ניידות + ניחות), לוח מקשים
המאפשר קליטת נתונים המסומנים ב-BARCODE
למחשב IBM-PC או IBM-XT ללא שום שינוי בחומרה
ובתוכנה, קוראי BARCODE, ניידים וניחים, קוראי
לייזר ניידים, מצלמה ממוחשבת לקריאת BARCODE
בקווי הייצור והשינוע.

אורכב תקשורת מחשבים

מעפילים 2, כפר שמריהו 46910
טלפון: 052'78530, טלסק: 341730 (ATTN ORKAV)
מנהל החברה: אוריאל טובי, מנהל: עמירם קדים, מנהל שיווק
תקשורת מחשבים

אי.א.ס.פי. קידום מכירות לתעשייה בע"מ

ד'בוטניסקי 65 ראשון לציון 75218
טלפון: 03'957134, 03'952331/2, טלסק: 361579 KRNEL IL
ID PSI, 361360 ASTOM IL EXT ISP/1210
מנהל החברה: אריאל גולדמן

מייצגים בתערוכה את החברות
CENTRONICS, I.S.I. - INTERFACE SYSTEMS INC.,
KIMTRON CORP., PC TECHNOLOGIES.

מדפסות מטריצה, מדפסות מהירות,
מדפסות תואמות IBM (3287 + 3287c), צגים,
מערכת רב משתמשים ל-IBM PC, סרטי דיו ונייר
רציף למדפסות, דיסקטים, קופסאות אחסון
לדיסקטים.

אי.א.ס. בע"מ

קריית הטכניון, ת.ד. 1640 חיפה 31015
טלפון: 04'225833, 221188, 226170, טלסק: 471110 IS IL
מנכ"ל: יעקב הרבסט; סמנכ"ל שיווק: נפתלי אורון
מסופים, מדפסות ובקרים תואמי IBM,
מערכות 3270 (S/370, 43XX, 30XX)
מערכות 5250 (SYSTEM 34/36/38)

אינטל סמיקונדקטורס בע"מ

עתיים - הקריה לתעשיות עתירות מדע, ת.ד. 43202
מיקוד 61430
טלפון: 03'491099, טלסק: 371215
מנהל החברה: אברהם גלבר
מייצגים בתערוכה את החברות
INTEL

מערכות מיקרו מחשבים

איסטרוניקס בע"מ

ת.ד. 39300 תל אביב 61392
טלפון: 03'475151, טלסק: 342610, 33638
פקסימיליה: 03'475125

מייצגים בתערוכה את החברות
INTEL, TEKTRONIX, GRID, CALCOMP, VICOM,
FLOATING POINT SYSTEMS, SYMBOLICS,
SESCO.

עיבוד תמונות, תווניים, צגים גרפיים, מחשבים
אישיים ניידים, סופר מיקרו מחשבים, מחשבים
צבאיים.

אלדור מחשבים בע"מ

ת.ד. 25018 תל אביב 61250
טלפון: 03'913448, טלסק: 03'342619
מנכ"ל: יורם זהבי

מייצגים בתערוכה את החברות
PARADYNE COMPUTERS LTD. USA, CASE
CORPORATION U.K., NIXDORF COMPUTER A.G.,
ELBIT COMPUTERS LTD. IL, KIDRON DIGITAL
SYSTEMS LTD. IL.

תקשורת (מרכזיות, מודמים), עיבוד תנועות מקוון,
מחשבי אלפסק, ענף הדפוס.

אבירן ציוד למחשבים ולמשרד בע"מ מקבוצת מידן מחשבים

אפעל 3 קרית אריה, פתח תקוה 49130
טלפון: 03'9229541, טלסק: 341950
מנהל החברה: חיים דנגוט
מייצגים בתערוכה את החברות
DYSAN CORP., MILAS, ROSENGRENS,
AUTOMATION FACILITIES,
I Q. - TECHNOLOGIES.

דיסקטים ודיסקים, מכסים אקוסטיים, כספות,
חומרי ניקוי לציוד מחשבים, כבלים חכמים, סרטי דיו
למדפסות, גלגלי מניפות למדפסות דיאבלו.

אבמת מחשבים בע"מ

נחלת יצחק 58 תל אביב 67449
טלפון: 03'217957, 252418
מנכ"ל: אבינוביץ מהנוס ראשי שפיר בן עמי
פיתוח, ייצור ושיווק מערכות מיקרו מחשב, מדפסות
לסדר דפוס - כולל תוכנה ייעודית, מצלמה דיגיטלית
המתחברת למחשב IBM PC.

אגנטק בע"מ

עתיים ח.ד. 10150 תל אביב 61101
טלפון: 03'493111, טלסק: 341186 AGEN IL
מנכ"ל: דן חדמור, מנהל מכירות: יוסף ארואן

מייצגים בתערוכה את החברות
HP - HEWLETT PACKARD, AUTHORIZED DEALER,
PAFEC LIMITED, NORAND DATA SYSTEMS, ACS
- APPLIED COLOR SYSTEMS, INC., AUTODESK
AG - AUTOCAD, INTERDIGIT INFORMATION
SYSTEMS, GROSSENBAKER ELEKTRONIK AG.
תוכנה לשרטוט, תוכנה לניהול מעבדות ובתי חולים,
צגי פלסמה, מערכות ניתוח צבעים, מסופונייד
לאיסוף נתונים, רובוטקה ופרויקטים באוטומציה,
משווקים מורשים של מיקרו מחשבים וציוד היקפי
HP.

אדאקום קורפוריישן

מרכז תעשייתי, ת.ד. 118 יקנעם 20600
טלפון: 04'994802, טלסק: 471456 RAMIR IL
מנהל החברה: מאיר בכור
ממירי פרוטוקולים IBM 3270 / ASCII
מרבבים לפרוטוקול IBM 3270
בקרי תקשורת תואמי IBM 3274.

אומניטק בע"מ, מערכות חומרה ותוכנה

רח' אורנים 1 רמת אילן גבעת שמואל 51905
טלפון: 03'340962, טלסק: 341491
מנהל החברה: מאיר ליפס, יגאל ירון, תומס גרנות
מייצגים בתערוכה את החברות
TOPAZ, LEXIDATA, DATA PRODUCTS, GTCO,
SILTECO.

אוריון טכנולוגיות בע"מ

רח' כורזין 1 גבעתיים 53583
טלפון: 03'777719, 777783, טלסק: 361500 CLCMP IL
מנהל החברה: ד"ר יגאל כוכבי

מייצגים בתערוכה את החברות
APOLLO COMPUTER INC., GENISCO
COMPUTERS CORP., MENTOR GRAPHICS CORP.,
SPECTRAGRAPHS CORP., SEIKO
INSTRUMENTS & ELECTRONICS, VERSATEC
INC., KMW INC.

מערכות תיב"מ, מערכות גרפיות אינטראקטיביות,
תווניים אלקטרוסטטיים, מערכות פלט קשיח
צבעוניות, מערכות באינטגרציה מלאכותית.

ידע מחשבים ותוכנה בע"מ

רח' יגאל אלון 127, תל אביב 67443
טלפון: 03/254227
מנהל החברה: יורם פרידמן

מייצגים בתערוכה את החברות
APPLE COMPUTER INC.
מחשבים אישיים

ילן - משקי תנועת המושבים

רח' החרושת 6 תל אביב 67778
טלפון: 03/383356; 374222
מנכ"ל: ראובן קושניר

מייצגים בתערוכה את החברות
IBM - PC, IBM - S/36, DYNABYTE.
הנהלת חשבונות, עיבוד תמלילים, גליונות
אלקטרוניים, מחוללי יישומים, וידאו דיסק, חבילת
תוכנה לרואי חשבון - מאזנית, גרפיקה - בניית
מסכים, פיננסים.

יעניא איסוף נתונים בע"מ

המסגר 80 תל אביב 67217
טלפון: 03/332446; 371384
מנכ"ל: מאיר וורע

מערכות איסוף נתונים, מערכות תעשייתיות,
TERN-KEY MANAGEMENT SYSTEMS.

ישראל ר.ק. בע"מ

רח' שביל החלב 11 תל אביב 67449
טלפון: 03/262934; 256978
מנהל החברה: יעקב רייזר

מייצגים בתערוכה את החברות
ZENITH DATA SYSTEMS, HEATHKIT.

כל הציוד של חברת "זניט" - ZDS, ומגוון תוכנות:

1. מיקרו מחשבים תואמי IBM:

Z-150: המחשב השולחני,

Z-160: המחשב הנישא,

Z-171: מחשב נישא בעל מסך LCD

Z-148: מחשב ביתי/עסקי במחיר תחרותי,

Z-200 AT: תואם IBM AT

2. מסופים:

Z-29: תואמי VT-100 ו-HAZELTINE

Z-22: תואמי 914 TELEVIDEO

3. מוניטורים:

ZVM-122/3 - מוניטור מונכרום 12" ירוק או אמבר

ZVM-124 - מוניטור מונכרום אמבר 12"

עבור מחשב IBM PC/XT ותואמי.

ZVM 133/6 - מוניטורים צבעוניים R.G.B. 13"

ישראל טל בע"מ

רח' אבן ג'יורל 39, ת.ד. 21222 תל אביב 61211
טלפון: 03/252414; 261665
מנכ"ל: אברהם מרדור; מנהל שיווק: יעקב אשכנזי.

מייצגים בתערוכה את החברות
AT & T INTERNATIONAL, DATA SOUTH.

מיקרו מחשבים, מחשבים אישיים מרובי

משתמשים, מחשבי סופר מיקרו, מיני מחשבים,

ציוד הקפי - מסופים ומדפסות, רשתות תקשורת

מחשבים, ציוד תקשורת נתונים, מערכת הפעלה

UNIX V.

כור תקשורת והתראה בע"מ

עתיים - רח' דבורה הנביאה, בנין מס' 1, תל אביב 61130
טלפון: 03/492661; 341743
מנהל החברה: עמי אראל

מייצגים בתערוכה את החברות
ZILOG, RDS, KEY SYSTEMS, RED WOOD,
TIMEPLEX, SPECTRON, DEVELCON, BYTEX,
TELEMATICS, DATALINK READY, MULTI TECH.

סופר מיקרו מחשבים, תוכנה למיכון המשרד ועיבוד
תמלילים, תפ"י, מסד נתונים, תוכנה מסחרית
ונייהולית, ציוד תקשורת נתונים, מודמים, מרבבים,
מרכזיות נתונים, מטריצות מיתוג, לוחות גישור
וניתוב, רשתות תקשורת מקומיות, מחשבי
תקשורת, ציוד בדיקה ומדידה.

כלל מערכות בע"מ

כורין 1 גבעתיים 53583
טלפון: 03/777061; 32188
מנהל החברה: אבי פרי

מייצגים בתערוכה את החברות
BURROUGHS CORPORATION
מחשבי בורוז, מחולל המערכות מהדור הרביעי
LINC II

ליאור אלקטרוניקה בע"מ

ת.ד. 31019 חיפה 1976
טלפון: 04/521726; 46400 BXHA IL 8374
מנהל החברה: איתי דינמן ועודד ליסק

מערכות איסוף נתונים - לתעשייה, לארגונים,
לפיקוח כניסות, קוראים אופטיים - בר קוד, איסוף
נתוני מרכזות טלפון, תוכנה לעיבוד נתוני מרכזות
טלפון (IBM 36), תוכנת תקשורת לניהול מסופי
איסוף נתונים.

ליגד מידע טכני בע"מ

רח' אלמלך 3 רמת גן 52415
טלפון: 03/727494; 342184 CSMC
מנהל החברה: דורון עומר, גרעון דוד

מייצגים בתערוכה את החברות
INTELLIGENT SYSTEMS, CUBICOMP, CHORUS
DATA SYSTEM, NUMBER NINE REVOLUTION,
JUPITER, CONOGRAPHICS.

מסופים גרפיים, מערכות תלת-מימדיות, מערכות
לעיבוד תמונה, מערכות SOLID MODELING.

מוטורולה ישראל בע"מ

קרמניצקי 16 תל אביב 67899
טלפון: 03/388259; 33569, 3416474
מנהל החברה: חגית אכסך

מייצגים בתערוכה את החברות
MASSCOMP, SOLA, FUJITSU, I'S -
INTERNATIONAL IMAGING SYSTEMS, ICOS.

עיבוד תמונות, מערכות אל-פסק ומייצבי מתח,
מחשבים (זמן אמת) ל-DATA ACQUISITION
וגרפיקה, כונני דיסקים.

מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ

הרקון 6 רמת גן 52521
טלפון: 03/7518333; 361579 KRANTID: MIS
מנהל החברה: יאיר היינסדורף

מייצגים בתערוכה את החברות
CODEX, U.D.S. - UNIVERSAL DATA SYSTEMS,
FOUR PHASE.

תקשורת נתונים, עיבוד נתונים.

מושקטל ריהוט חדרי מחשב

המסגר 35 תל אביב 67774
טלפון: 03/376990; 382085
טלפון: 03/376990; 382085
טלפון: 03/376990; 382085

מנהל החברה: איציק מושקטל

ריהוט חדרי מחשב

מידן מחשבים בע"מ

אפעל 3 קריית אריה, ת.ד. 3005 פתח תקוה 49130
טלפון: 03/9229541; 341950
מנהל החברה: לאון מוזיקנט

מייצגים בתערוכה את החברות
HONEYWELL

מחשבים עסקיים סופר מיקרו DPS 6/20

מיני מחשבים 6/75 - DPS 6/40

סופר מיני DPS 6/95

מחשבים גדולים סדרת 8 DPS

מחשבי SUPERTEAM - X - (UNIX)

תוכנה תעשייתית, תוכנה פיננסית, תוכנת המשרד
הממוחשב ועוד.

מילפר בע"מ

המאכץ 58 גבעתיים 53120
טלפון: 03/742972; 03/742972
מנהל החברה: עזי גולדשמידט

מייצגים בתערוכה את החברות
STAR TECHNOLOGY
מחשבים לעיבודי מערך (ARRAY PROCESSOR)
מחשבי על (SUPER COMPUTERS).

מיניקס מחשבים ומערכות בע"מ

בית מרכים, רח' משכית, הרצליה 46733
טלפון: 052/552444; 342994
מנהל החברה: יצחק גלייזר, יהודה קלצ'קו

מערכות מחשבים וציוד היקפי מבוססות דיגיטל,
מערכות UNIX וגרפיקה, מסופים, שירותי אחזקה
למחשבי דיגיטל.

מיקרונט בע"מ

מיכ"ל 11/א תל אביב 63261
טלפון: 03/280263; 293001
מנהל החברה: אלי נחום, חזי קפלן

מסופונים, קוראים אופטיים, מערכות לאיסוף
נתונים, ציוד לקריאת בר קוד.

מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

רח' קרליבך 14 תל אביב 64730
טלפון: 03/217221; 361333 MLL IL
מנהל החברה: עמירם שור, אריה שמש

מייצגים בתערוכה את החברות
HAYES, RAN DATA, M.L.L. COMM. COMPAQ,
SPRING, M.P.I. EAGLE, ASPAR, RADIO SHACK,
I.B.M., CORVUS SYSTEMS, TEXAS
INSTRUMENTS.

עיבוד נתונים, חבילות תוכנה, מיקרו ומיני מחשבים,
מחשבים ביתיים, מחשבים אישיים, שיווק מוצרי
תקשורת, מצפנים, מדפסות.

מלם מערכות בע"מ

הקריה, רוממה, ת.ד. 13018 ירושלים 91130
טלפון: 02/525111; 25378
י"ר מועצת המנהלים - שלמה הלוי; מנכ"ל - יהודה גונן

סניף תל אביב.

רח' יהודה הימית 33, ת.ד. 15004 תל אביב 61150

טלפון: 03/828181; 35541

יעוץ וביצוע מחקרים וסקרים לכדאיות וישימות
פרויקטים, עיצוב, תכנון ותכנות פרויקטים בתחום
מיחשוב, הקמת ואחזקת בסיסי נתונים ומערכות
מידע, פיתוח חבילות תוכנה חדשות והתאמת
חבילות קיימות לדרשת הלקוח, ביצוע פרויקטים
בשיטת TURN-KEY, פיתוח מוצרי מדף למחשב
אישי, אספקת שרותי מחשב, אספקת כוח
מיחשוב, אספקת שירותי הדפסה, שירותי יעוץ
והדרכה בתחום תוכנת מערכות, בסיסי נתונים
ותקשורת.

ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

ת.ד. 6074 חיפה 31060
טלפון: 03-256195; טלפקס: 46400 EXT 8430
מנהל החברה: ד"ר יצחק בוסל

מייצגים בתערוכה את החברות

MSP INC., TOPCALC SYSTEMS INC., OUTPUT REPORTING INC., PANSOPHIC SYSTEMS INC., SKK INC., AGS MANAGEMENT SYSTEMS INC., LANDMARK SYSTEMS CORP., INTERLOGIC.

מוצרי תוכנה למחשבי IBM - MAINFRAME.
S/34-38

תדיראן שיווק ושירותים בע"מ

רח' ה"א באייר 44 תל-אביב 62150
טלפון: 03-2172569; טלפקס: 361439
מנהל חיים הייטנר; מנהל מכירות: גרעון תשבי

מייצגים בתערוכה את החברות

COMMODORE COMPUTER

סופר מיקרו מחשבים - רבי מטלות, רבי משתמשים, מיקרו מחשבים עסקיים ותוכנות עסקיות, מיקרו מחשבים לחינוך - רשת מחשבים ולומדות, מיקרו מחשבים ביתיים ותוכנות חינוכיות ובידוריות, כרטיסים גרפיים במיקוד גבוה למיקרו מחשבים בשילוב עם תוכנות CAD/CAM

תים מחשבים ומערכות בע"מ

מרכז מסחרי רמת אילן, גבעה שמואל 51905
טלפון: 03-340962; טלפקס: 341491
מנהל החברה: יגאל ירון, מאיר לפש, תומס גרנוח

מייצגים בתערוכה את החברות

DATA GENERAL U.S.A.



אמצעים ויעוץ להדרכה מתקדמת

★ מחשבי הדור החמישי
★ תכנות בלוגיקה
★ שימוש בשפת הפרולוג

המרצים:

ד"ר אהוד שפירא
עודד מלר

קורסים וימי עיון
החל מחודש אוקטובר

פרטים והרשמה:



גנסין 5, ת"א 63564
טל. 03-221973

סיסטרוניקס בע"מ

ת.ד. 39255 תל-אביב 31392
טלפון: 03-475151; טלפקס: 33638; 342610
פקס: 03-475125

מייצגים בתערוכה את החברות

DIGITAL EQUIP. CORP. USA, RUGGED DIGITAL SYSTEMS INC.

מיקרו מחשבים, רכיבי O-BUS, מסופים ומדפסות, תוכנה לבקרת תהליכים.

פיברוניקס בע"מ

מרכז תעשיות מדע, חיפה 31905
טלפון: 04-532161; 522211; טלפקס: 46857
מנהל החברה: אל שבי

מייצגים בתערוכה את החברות

BRIDGE, COMDESIGN, DCA, TORUS.

מרבבים ומודמים, ממירי פרוטוקולים, רשתות תקשורת מקומיות, סיבים וכבלים סיב-אופטיים, FIBRONICS CABLING SYSTEM

צמ"מ - ציוד מערכות מחשב בע"מ

דרך השלום 7 תל-אביב 67892
טלפון: 04-253358/9; טלפקס: 371274 DPACO
מנהל החברה: חיים קליין, אמיתי צירמן

מייצגים בתערוכה את החברות

IBR, CONTACT, SCHWAB, EDP, DPA

דיסקים, כספות חסיונות אש למדיה מגנטית, דיסקטים, תכנות ל-PC, סרטים מגנטיים, ניקוי ובדיקה של אמצעים מגנטיים, נייר רציף, סרטי דיו, חומרי ניקוי למחשב, ריהוט למחשבים, אביזרים למחשב, כריכות לנייר רציף.

קונטרול דאטה (ישראל) בע"מ

ברודצקי 43 תל-אביב 61390
טלפון: 03-422311; טלפקס: 33428
מנהל החברה: יונה שוהם

מייצגים בתערוכה את החברות

CONTROL DATA CORP.

תוכנה + חומרה

קרט בע"מ

רח' מונטיפיורי 10 תל-אביב 61294
טלפון: 03-663721; 655244; טלפקס: 371549
מנהל: צבי יגרמן; מנהל מח' מחשבים: רמי יגרמן

מייצגים בתערוכה את החברות

CANON

מחשבים אישיים, מחשבים ביתיים, מחשבים עסקיים, מדפסות מטרקס, מדפסות צבע, מדפסות לייזר.

ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ

דרך הרצליה 18-16, ת.ד. 39844 תל-אביב
טלפון: 03-476225; 485192; 491942
טלפקס: 341177 COIN IL (EXT RCM)

מייצגים בתערוכה את החברות

RAMTEK CORP., HOUSTON INSTRUMENT, COMPUTER PRODUCTS INC., MBC INTERNATIONAL, FALCO DATA, CSPI, WINTEK, SKC, WAVEMATE-BULLET.

תצוגות גרפיות צבעוניות, תוויות ומספרות, מוניטורים חדצבעיים וצבעוניים, מדפסות, תוכנה לתיב"ס, מעגלים מודפסים ושרטוט, דיסקטים, בקרים וכרטיסי קלט/פלט לאיסוף נתונים ובקרת תהליכים, מחשבים תואמי IBM PC, כרטיסי הרחבה למחשבי IBM PC, APPLE, מעבדי מערכים, מסופים למחשב.

מ.מ. מערכות מידע בע"מ

רחוב הירדן 29, רמת-גן 52271
טלפון: 03-775111; טלפקס: 342205
מנהל החברה: עמי לבנשטיין

מייצגים בתערוכה את החברות

QUME, GENICOM, CROMEMCO, OLYMPIA, DATA POINT, L.S.I.

עיבוד נתונים, תחנות עבודה גרפיות, עיבוד שבבי ממוחשב, מחשבים, מסופים, מדפסות, פקסימיליה.

מסוף בע"מ

רח' טשרניחובסקי 35, ת.ד. 6651 חיפה 31060
טלפון: 04-330524; 330543; טלפקס: 471137 MASOF IL
מנהל החברה: מוטי גורה

מייצגים בתערוכה את החברות

DCA - DIGITAL COMMUNICATION ASSOCIATES INC. IRMA PRODUCT LINE RAMIR TECHNOLOGIES, EQUINOX SYSTEMS, IBIMAINT.

תקשורת IBM PC

תקשורת S.38/5.36

מרכזיות נתונים, רשתות תקשורת מקומיות.

מערכות מיחשוב ומדידה (CMS) בע"מ

רחוב מסר 11 ד' אלה, תל-אביב 67060
טלפון: 03-388405; טלפקס: 341674; 33569
מנהל: נתן רסקין

מייצגים בתערוכה את החברות

HEWLETT PACKARD

משפחת המחשבים האישיים, מיני מחשבים עסקיים.

סביזן מחשבים בע"מ מקבוצת מידן מחשבים

אפעל 3 קרית אריה, פתח-תקווה 49130
טלפון: 03-9229541; טלפקס: 341950
מנהל החברה: חיים דגוט

מייצגים בתערוכה את החברות

HONEYWELL - OEM PRINTERS, DIABLO SYSTEM INC., CYBERNEX.

מדפסות מטריצה תואמות לכל מחשב, מדפסות איכות (מניפה), מדפסות שורה, מדפסות LASER, צגים למחשבים.

סולן תקשורת ומחשבים בע"מ

רח' קויפמן 6 תל-אביב 68012
טלפון: 03-664261; טלפקס: 371361 SOLAN
מנהל החברה: יעקב סולן

מייצגים בתערוכה את החברות

ANEX, A.S.P. FIBRONICS, ELECTIS, KOORNET, HOOZAN, TELRAD.

מערכת רבת משתמשים למחשבי IBM PC, כרטיסי מחשב, תקשורת נתונים, טלפקס ושרתי טלפקס, פקסימיליות, מערכת רישום שיחות ממוחשבת, תקשורת קווית.

סיסטמטיקס בע"מ

ביאלק 155 רמת-גן 52523
טלפון: 03-7510351; טלפקס: 265871 REF: 83; AUR13
מנהל החברה: יואב לבנטר, עודד לבנטר

מייצגים בתערוכה את החברות

PRIME COMPUTER INC., CPT CORPORATION

סופר מיני מחשבים, מערכות לעיבוד תמלילים, מערכות למשרד הממוחשב, מערכות תיב"מ, מערכות מידע תעשייתיות (PRM II).



i.s.p. - industry sales promotion ltd

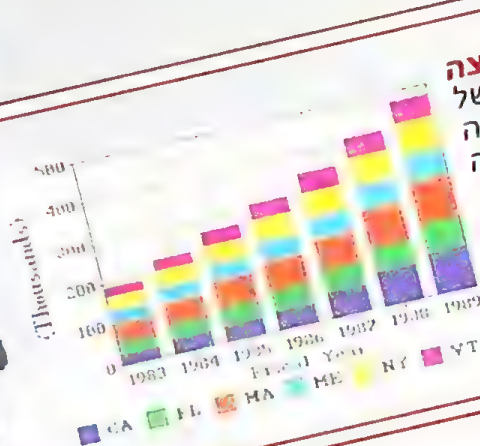


PC Technologies Inc



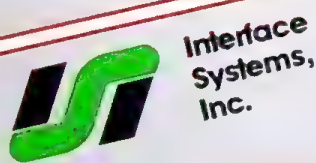
מערכת רבת משתמשים ל-IBM PC
(Multi User System), מאפשרת
הוספת עד 8 מסופים (תחנות עבודה)
ל-IBM PC, PC/AT, PC/XT. מתאים לרוב
התוכנות הקיימות בשוק.

CENTRONICS
שם נודף בידי כל מתחריו לסטנדרט חיבור מדפסות למחשבים



מדפסות מטריצה
במהירויות הדפסה של
160 עד 400 תווים בשניה
כולל כתב איכות, גרפיקה
ובריקוד.

מדפסות שורה
Line Printers, במהירויות
הדפסה של 600 עד 2400
שורות בדקה.



מדפסות לחיבור, למחשבי IBM 3270
מהירות הדפסה 400 תווים לשניה,
כתב איכות 100 תווים לשניה, הדפסה
ב-7 צבעים, כולל גרפיקה, תואם מלא
למדפסות IBM 3287 ו-IBM 3287c.



מדפסות שורה 300/600 שורות
בדקה בחיבור ישיר למחשבי IBM 3270.
מדפסות מטריצה 200 תווים לשניה
בחיבור ל-IBM 34/36/38.
מדפסות לייזר בחיבור ישיר
למחשבי IBM 3270.

מסופים להרחבת IBM PC, XT, AT
למערכות רב-משתמשים. 12 או 14
אינץ'. בנוסף,
VT*220, DG*100/200
VT*52, VT*100, TEK4010/4014
HAZELTINE 1500, TVI925/910
ואחרים...



כרטיס דיו ונייר רציף למדפסות, דיסקטים, קופסאות אחסון לדיסקטים ומכסים אקוסטיים (משתיקי רעש)
אי.א.פ.י. מספקת בנוסף, ציוד היקפי למחשבים הכולל:
ר"י דבוטנסקי 65 ראשליצ' ת.ד. 500 מיקוד 75104, טל: 03-952331/2, 957134
65 Jabotinsky St., P.O.B. 500, Rishon le Z'ion, 75104 Israel, Tel: 03-952331/2, 957134

אי.א.פ.י. קידום מכירות לתעשייה בע"מ

ר"י דבוטנסקי 65 ראשליצ' ת.ד. 500 מיקוד 75104, טל: 03-952331/2, 957134
65 Jabotinsky St., P.O.B. 500, Rishon le Z'ion, 75104 Israel, Tel: 03-952331/2, 957134

ADABAS NATURAL

ADABAS – בסיס הנתונים מס' 1* בעולם

NATURAL – כלי פיתוח מדור רביעי המקיף ביותר בעולם

ADABAS + NATURAL – פתרון אחד, ייחודי ומשולב לכל צרכי עיבוד הנתונים באירגוןך

כלי פיתוח מדור רביעי

מיכון משרדי

אחזור טקסט

ביזור

IBM PC

מרכז מידע

שאלות ad-hoc

דוחות

גרפיקה



הפתרון הפשוט והאלגנטי מבית
SPL למחשבי VAX, IBM



SYSTEMS PROGRAMMING (ISRAEL) LTD.

דרך פתח תקוה 53, תל-אביב 67138, טלפון: 03-268241, טלקס: 342459

* ראה סקר DATAPRO פברואר '85.

ראה סקר DATAMATION דצמבר

המדפסות האמינות למקצוענים ולמבינים



MT690	MT680	MT490	MT440	MT1800	MT280	MT180	MT160	MT86	MT85	MT80	דגם
900 L.P.M 450	600 L.P.M 280	400	400	200	200	160	160	180	180	100	מהירות C.P.S מלכות
60 100 200	60 100 200	011 IBM	DNA	--	DNA	DNA	DNA	011 IBM	011 IBM	DNA	גרפיקה
7x9 27x13	7x9 27x13	9x9 18x48	9x7 18x40	9x7 18x40	9x9 18x40	9x7 18x40	9x7 18x40	9x9 18x24	9x9 18x24	9x8	מטריצה H X W
132 198	132 198	132 158 225	132 158 225	132 158 218	132 158 264	132 158 254	80 160	136 163 233	80 96 137	80	מספר תווים בשורה

מדפסות TALLY מתחברות לכל סוגי המחשבים כולל הדפסת עברית - IBM-NEW/OLD CODE
בעלי אינטרפייס טורי RS 232 או מקבילי. (או חיבור IBM COAX).

1 מדפסות TALLY הינן בעלות THROUGHPUT הטוב ביותר, מהירות בהדפסה, מגבירות מהירות באזור רווחים, מקדמות נייר במהירויות גבוהות, מבצעות אופטימיזציה דו כיוונית. ולכן מבצעות עבור הדפסות בזמן קצר ומשחררות את המחשב להמשך עבודה.

2 מדפסות TALLY בעלות WORKLOAD הטוב ביותר, מדפיסות, מדפיסות ומדפיסות מאחר ותוכננו לעומסי עבודה קשים גם להדפסות רצופות של דוחות ומאזנים.

3 מדפסות TALLY מתאימות למספר סוגי נייר, רציף בודד גליל טלקס ולהדפסת דוחות עם 264 תווים

4 היצור MANNESMANN TALLY הינו גדול יצרני המדפסות בעולם עם 4 מפעלי יצור בארה"ב, איחפה ויפן.

חברת אלפא מסופים ומדפסות המייצגת את היצור בלעדית בישראל הינה הספק הגדול ביותר לציווד היקפי למחשבים בישראל, בין לקוחותינו נימנים משרדי ממשלה, מערכת הביטחון, מפעלים ולקוחות פרטיים. חברת אלפא הינה בעלת תשתית שיווק ושירות עם מעבדות, ציוד טכני, צי רכב עם מכשירי קשר לביצוע התקנות ושירות מיידים.

למעלה מ-5000 מדפסות TALLY הותקנו בישראל במשך 12 השנים האחרונות

**MANNESMANN
TALLY**



אלפא

מסופים ומדפסות בע"מ
ציוד היקפי למחשבים ואלקטרוניקה

דרך הרצליה 30 ת.ד. 9141 תל אביב מיקוד 61091 טל' 03-493987, 03-491695.



**data
systems**

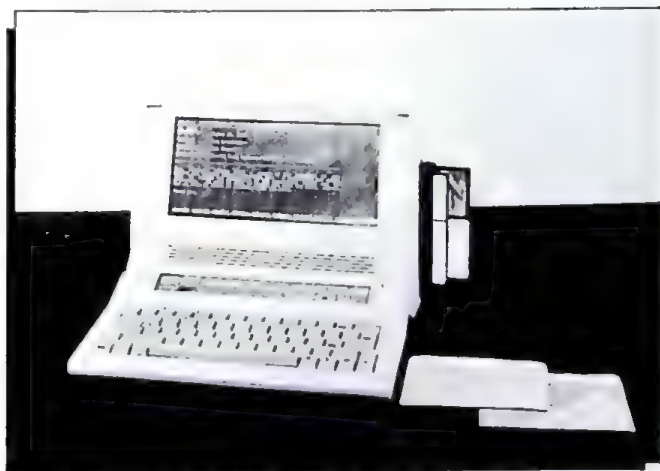
מכריזה על הסדרות החדשות



ZENITH DATA SYSTEMS Z-158 PC
תואם PC/XT בשתי מהירויות 5/8 MHZ



ZENITH DATA SYSTEMS Z-200 ADVANCED PC
הטכנולוגיה המתקדמת תואם AT ויותר



ZENITH DATA SYSTEMS Z-171 PC PORTABLE
מחשב נייד קל משקל מסך LCD



ZENITH DATA SYSTEMS Z-148 PC
שתי מהירויות 5/8 MHZ, עסקי במחיר ביתי

מפיצים בלעדיים בארץ – ישראלדאטה בע"מ

רח' שביל החלב 11, תל-אביב 67449
טלפון: 03-262934, טלקס: 242230
ת.ד. 20433, תל-אביב 61203

ישראלדאטה
ISRADATA R.I.K.
L.T.D.

בואו לבקרנו בביתנו!

חדש

קנה
כחול לבן
קנה
תוצרת ישראל



לקוחות 3270 לקוחות SYSTEM 36/38

אי.אי.אס. מציעה מגוון רחב של ציוד היקפי/תקשורת:

- תאימות מלאה ל-יבמ
- אופציות ייחודיות
- חיסכון משמעותי

מדפסות:

IS-687 (תואם 3287)

IS-668 (תואם 3268)

בקרים:

IS-674 (תואם Remote 3274)

מסופים:

IS-378 (תואם 3178/3278)

IS-380 Model 1 (תואם 3180-1)

IS-380 Model 2 (תואם 3180-2)

5291, 5251-11

IS-379 (תואם 3179)

אי.אי.אס. היא החברה הישראלית המובילה בתחום הפיתוח, הייצור והשיווק של ציוד תואם יבמ. מעל 10.000 מסופים, מדפסות ובקרי תקשורת מותקנים בכ-350 אתרים ברחבי הארץ. אי.אי.אס. היא חברה ציבורית הנסחרת בבורסת "מעבר לדלפק" בניו יורק. ל-אי.אי.אס. חברת בת ומפעל הרכבה בניו ג'רסי ומשרדי מכירה ושרות ברחבי ארה"ב ואירופה. החברה סיפקה מאות מסופים ומדפסות לחברות יוקרה אמריקניות.

IS

IS – תאימות בטכנולוגית-על

אי.אי.אס. קרית הטכניון, ת.ד. 1640, חיפה 31015, 221558, 293020, 04-226170. משרדי מכירה: 347021, 03-341808.

IBM, דיגיטל קונטרול דאטה ???

בכל מקרה צריך תשתית !

נצל נסיון בן שנים רבות בתחום זה

לקבלת הצעה ללא התחייבות פנה ל-

דרור מערכות תקשורת בע"מ טל. 03-650417

מחברים לתקשורת מחשבים

מחברי "סימנס" מחברי D-TYPE

קופסאות מיתוג



דרור מערכות תקשורת בע"מ

התקנת תקשורת למחשבים וציוד היקפי
לילינבלום 22, תל אביב, טל' 03-650417

לכל משתמשי IBM ותואמיו

מחברי BNC-TWINAX ו-BNC

T קונקטור ל-IBM PC



Cromemco - הבצועים שלנו שמים את המתחרים "בכיס הקטן"

חיל האוויר האמריקאי התליץ ואישר

כשמדברים על "קרוממקו" בארה"ב כולם "מורידים את הכובע" זהו המחשב עם יחס ה-PRICE/PERFORMANCE הטוב ביותר. זו גם הסיבה, שחיל האוויר האמריקאי העדיף את CROMEMCO על פני 139 מחשבים מתחרים.

הקהילה המדעית בישראל מעדיפה "קרוממקו"

גם בארץ, תוכל למצוא את ה-CROMEMCO ב"נקודות המפתח" המדעיות - המכון הוולקני, חזוי מטאורולוגי ב"שחם מקורות", התעשייה האווירית, אוניברסיטת ירושלים, אוניברסיטת תל-אביב, אוניברסיטת באר-שבע, "מיקרו קאד", חיל האוויר הישראלי ואחרים.

לאן הוא צאנו ה-CROMEMCO הזה?

אם תשאל את אנשי המחשבים במוסדות האקדמיים ובמכוני המחקר הצבאיים והאזרחיים בישראל, מהי התכונה היותר בולטת של ה-CROMEMCO התשובה תהיה אחת - PROCESSING מהירות העבוד המתמטי של ה"קרוממקו" מדהימה, וללא מתחרים.

CROMEMCO מה עושה אותו ל"סופר מיקרו"

מעבד MC 68010, 10MHZ, זכרון החל מ-1/2 MB RAM עד 16MB דיסק קשיח החל מ-20MB עד 1200MB טייפ גיבוי 32MB מערכת הפעלה UNIX V וכן CROMIX לאפליקציות זמן אמת. כרטיסי MAXIMIZER לחישובים מתימטיים מהירים ומערכות תיב"ם 12 MIPS/48MHZ כל התכונות האלה יחד עם מחירו התחרותי של ה"קרוממקו" עושות אותו ל"סופר מיקרו" במיני-מחיר.



Cromemco

מחשבים מדעיים מעולים
וזהו כלל!

רח' הירדן 29, רמת-גן 52271
טלפון: 03-775111

מ.מ. מערכות מידע בע"מ

מקבוצת כלל כ"מ

המדפסות הטובות ביותר



- ★ מדפסות שורה
- ★ מהירות 300/600/1000 שורות בדקה.
- ★ מתאמים לכל סוגי המחשבים
HP ; DIGITAL ; IBM ; הקיימים
- ★ HEAVY DUTY

איכות ללא תחרות

Honeywell

- ★ מדפסות ה-MATRIX המעולות לכל מחשב.
- ★ הדפסת איכות לעיבוד תמלילים.
- ★ דגמים מיוחדים תואמים ל-IBMPC כולל גרפיקה.
- ★ מדפסות תואמות למחשבי BURROUGHS (TDI PROTOCOL).
- ★ הדפסה בערבית (כולל איכות).
- ★ SCIENTIFIC CHARACTER SET
- ★ מהירות הדפסה: מ' 100 עד 400 תווים בשניה.

רכוש מדפסת HONEYWELL והצטרף לאלפי לקוחותינו המרוצים.

Diablo

מדפסות מניפה וצבע איכות ומחיר ללא תחרות.

- ★ יחידה בעולם
 - ★ מדפסת 630ECS תומכת במניפה 192 סימנים. מניפה מדעית, ומניפה תואמת ל-IBMPC כולל גרפיקה
 - ★ חדש
 - ★ מדפסות צבע C150 INKJET כולל הדפסה צבעונית על שקפים
 - ★ מדפסת 25CPS 620API במחיר מפתיע.
 - ★ דגמי 40CPS-630API באספקה מיידית
 - ★ בקרוב!! מדפסת 80CPS עם גלגל 192 סימנים.
- אל תתפשר,
רכוש את הטוב ביותר.

סבידן מחשבים בע"מ

מקבוצת מ"ד מחשבים בע"מ

רח' אפעל 3 קרית אריה, ת.ד. 3005 פתח תקוה 49130, טלקס: 341950, טל. 03-9229541

THE GLYPH WORD PROCESSOR

חבילת תוכנה שעוצבה במיוחד עבור החברה שלך

מספק מסגרת ניהול מסמכים ידידותית על מגוון מערכות ממפעלים תעשייתיים רבי-משתמשים עד משתמש אישי ב-PC במשרד.

תכונות

- זהות בין מראה הקלט הנכתב למסך ובין חזות הפלט למדפסת.
- שימוש דו-לשוני מלא.
- קלות למידה, לזה מקשים פונקציונלי.
- אפשרות העברת מסמכים בין מערכת (מ-VAX ל-PC, מ-VAX ל-UNIX וכו')
- עיצוב וטעינה של CHARACTER-SET נוספים.
- חלונות מאפשרים עבודה עם עד 9 מסמכים בעת ובעונה אחת.
- מימשק גרפי מלא (בפיתוח).
- שילוב של LOGOS בתוך טקסט והדפסה בכל סוג מדפסת כולל LASER
- טיפול אטומתי בכותרות, סעיף, הערות שוליים.


דוגמאות של טקסט, נוסחאות ולוגו שהוכנו ב"גליפ"

מערכות GLYPH	
VMS, UNIX	VAX
AWX/VX	MV
UNIX	M6800
UNIX	382
MS/DOX	XT/AT

$$\int \frac{2x^2 + 2x + 3}{4x^3 - 2x^2 - 5} = \ln \left(5x + \sqrt{\sigma + 2\delta} \right)$$

β 
Σ 

ORACLE

Motorola -->> 

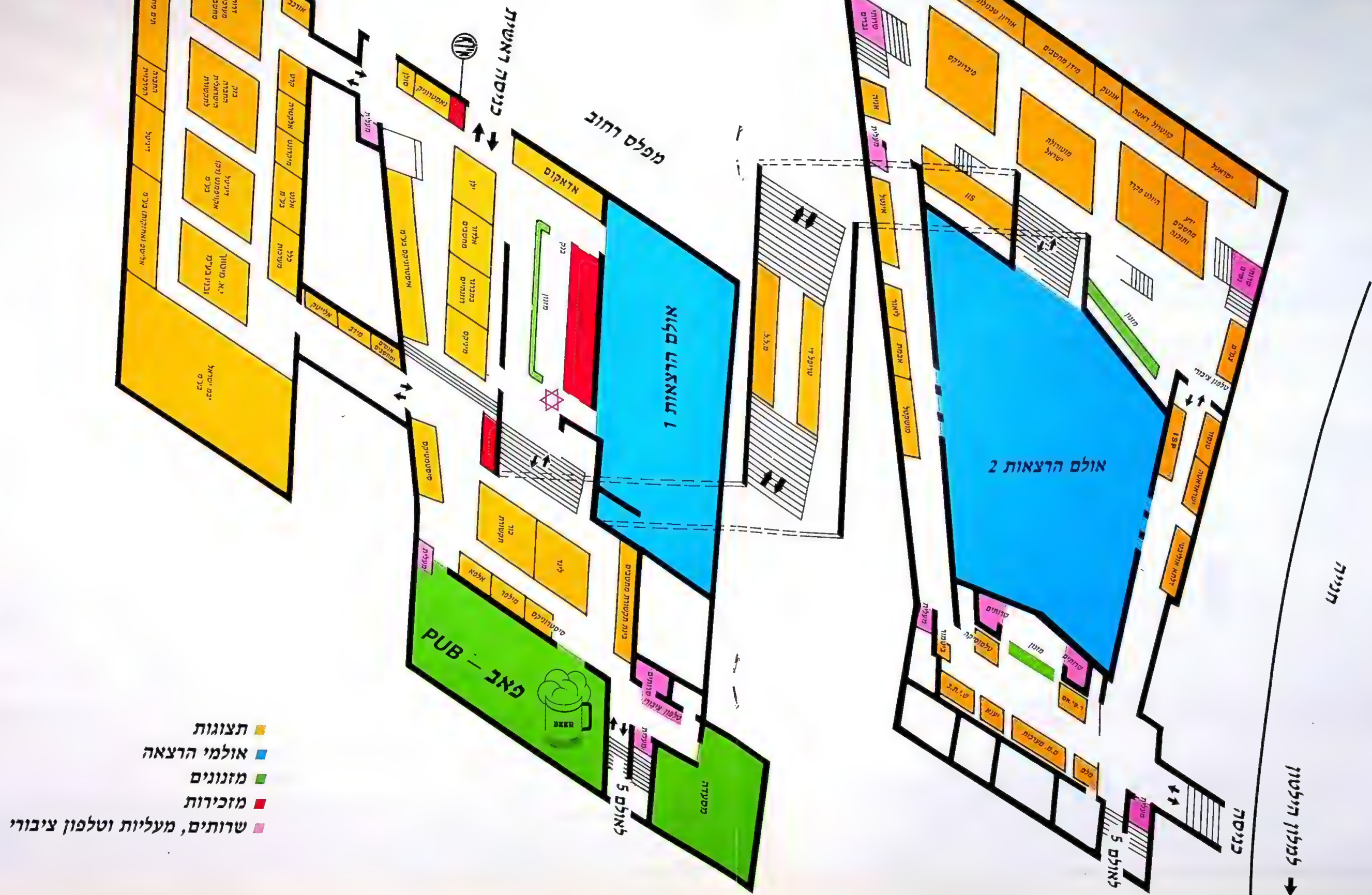
המערכת מוצגת בביתנים של תים, מוטורולה מערכות מידע, טריפל-די בע"מ ישראל ודיגיטל בתערוכת איל"א

ג'ון ברייס (גלסגו) בע"מ

יד חרוצים 16, תלפיות ירושלים 93420
טל. 02-720628, 723282

JOHN 
BRYCE 

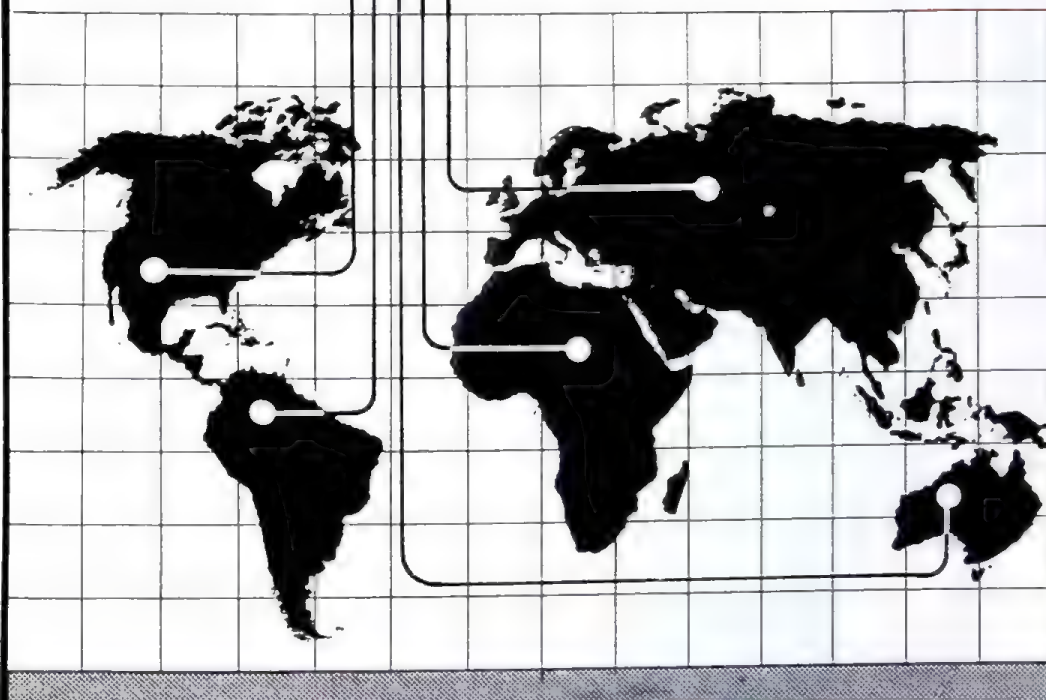
תרשים תערוכת איל"א '85





ComputerLand

מזמינה אותך למפגש עם הרשת העולמית



קומפיוטרלנד היא הרשת הגדולה בעולם לשיווק מחשבים עיסקיים. תוך 10 שנים התפתחה החברה שטסדה בעמק הסיליקון בקליפורניה לרשת חובקת עולם של למעלה מ-900 (!) מרכזי שיווק הפרוסים על פני עשרות מדינות ב-5 יבשות.

רק קומפיוטרלנד מסוגלת להציג בפניך מספר כה רב של אסמכתאות מקוריות להיותה מפיץ מורשה למגוון עצום של מחשבים, תוכנות וציוד היקפי. קומפיוטרלנד לזהות ולהגדיר בדיוק את צרכיך ולהעניק לך את המערכת התואמת בדיוק את אופי עיסקך.

זהו מקור העוצמה של קומפיוטרלנד וזהו היתרון החד משמעי שיש לקומפיוטרלנד על פני כל משווק מחשבים אחר.

בוא לאחד ממרכזי קומפיוטרלנד בארץ ותוכל גם אתה להפיק תועלת מירבית. כי קומפיוטרלנד היא נקודת החיבור שלך לרשת העולמית.

בקומפיוטרלנד מחכה לך תצוגה מתמדת והמגוון הגדול ביותר של מחשבים, תוכנות, ציוד היקפי ואביזרים.

משווקים מורשים של:

IBM® digital COMPAQ olivetti AUTO AST
cipher® maxell® HERCULES Lotus™ QUADRAM
TECMAR Tandon ASHTON·TATE EPSON

ציוד היקפי מחיטב היצרנים בעולם. מגוון תוכנות וספרות מקצועית.

ירושלים

חיפה

תל-אביב

המגנים 58-60

יהודה הלוי פינת קרליבך

מעבדה טל. 223529 (02)

טל. 8-535616, 523036 (04)

טל. 6-202525, 289520 (03)

קומפיוטרלנד נקודת החיבור שלך לרשת העולמית

ידיד האמת לאיסוף נתונים ה-DCM-10 של Lior



- ★ למפעלי תעשייה – בקרת פרמיות וייצור
- ★ לארגונים – נוכחות עובדים ודיווחי ג'ובים
- ★ לחדרי אוכל
- ★ לבקרת כניסות
- ★ למגרשי חניה – חיוב אוטומטי
- ★ למחסנים – בקורת תנועת מלאי
- ★ לבתי מלון – חיוב אוטומטי
- ★ עד 16 מסופים לממשק תקשורת טורי אחד
- ★ מפעיל קורא ברקוד
- ★ מפעיל מדפסת טורית
- ★ מכיל קורא תגים מגנטיים
- ★ מתחבר למאזניים אלקטרוניים

DCMCOM – תכנת התקשורת של "ליאור" מאפשרת למשתמש לבקר ולפקח על מערכת תחנות אסוף הנתונים מהמחשב המארח.
ה-DCMCOM מאפשר למשתמש לשנות פרמטרים ופונקציות של המסוף, על פי צרכיו.

ליאור אלקטרוניקה:

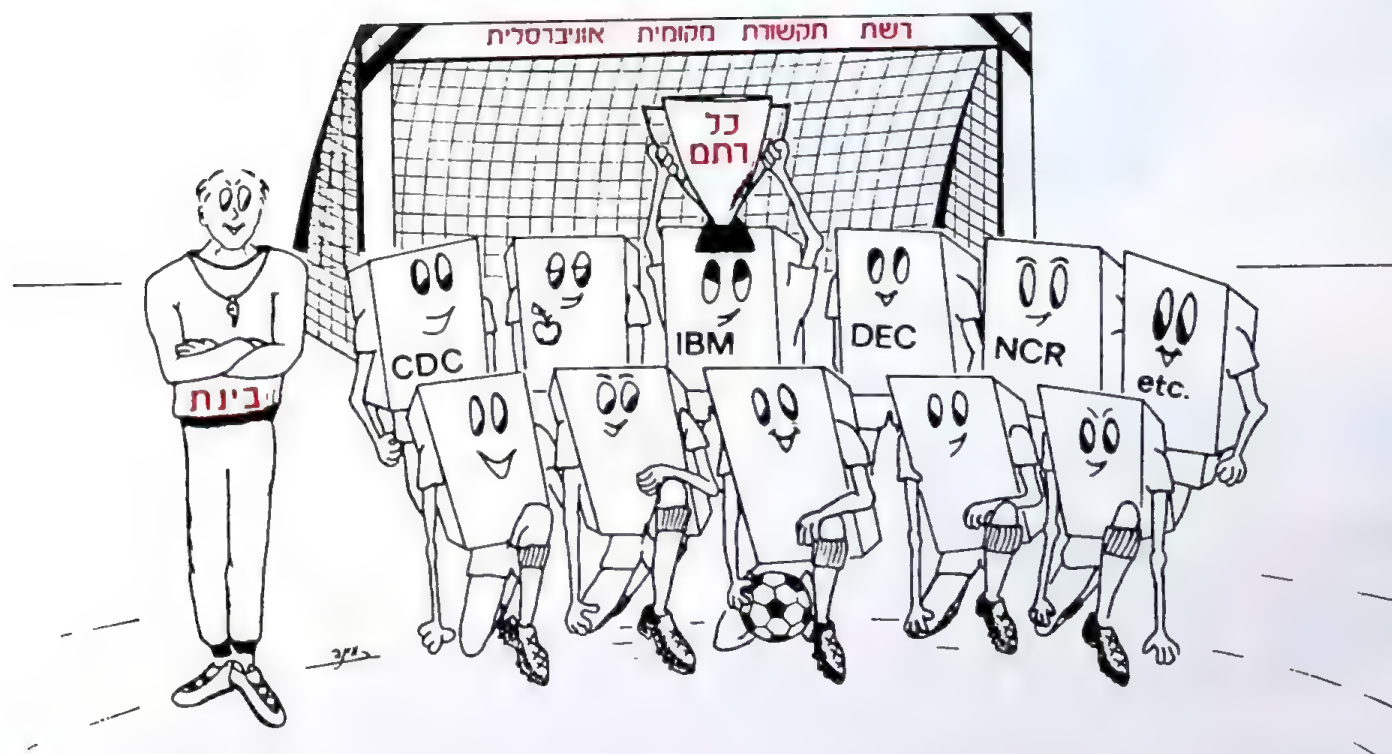
ת.ד. 89, מגדל העמק 10550,
טלפקס: 8374 BXHA IL code 46400, טלפון: 04-521726

LIOR
your data-collection mate

חלום רתם שהתגשם

כל רתם™ — רשת תקשורת מקומית
אופטימלית לצרכיך

כל טכנולוגיית רתם בכפיפה אחת
פתרון תשתית אחידה למערכות מחשבים שונות
השתלבות בתשתית קיימת
פתרון בלעדי של בינת (PATENT PENDING)



סניף חיפה:

שרדות מוריה 108
חיפה 34618
טלפון: 04*254088

סניף ירושלים:

רחוב הרצוג 9
ירושלים 92387
טלפון: 02*690147

טלפון:

03*498811
טלקס 35517
פקס 475933

רחוב הנחושת 8

רמת החייל
תל אביב
מיקור 69710

תקשורת מחשבים בע"מ
(לשעבר ביטקום סוכנויות)

בינת

אינדקס חברות מיוצגות

CUBICOMP ליגד מידע טכני בע"מ	CALCOMP איסטרוניקס בע"מ	ABM אלייטק מערכות בע"מ
CW INTERNATIONAL MARKETING אנשים ומחשבים (הפקות) בע"מ	CANON קרט בע"מ	AES במברגר רוזנהיים בע"מ
CYBERNEX סבידן מחשבים בע"מ	CASE CORP (UK) אלדור מחשבים בע"מ	AGS MANAGEMENT SYSTEMS INC. ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ
DATA GENERAL (USA) תים מחשבים ומערכות בע"מ	CENTRONICS א.י.אס.פי. קידום מכירות לתעשיה	ANEX סולן תקשורת ומחשבים בע"מ
DATA POINT מ.מ. מערכות מידע בע"מ	CHORUS DATA SYSTEM ליגד מידע טכני בע"מ	APOLLO COMPUTER INC. אוריון טכנולוגיות בע"מ
DATA PRODUCTS אומניטק מערכות חומרה ותוכנה	CITIUS BUROTECHNIK GmbH אניה - ד"ר ו. ריזה ובנו בע"מ	APPLE COMPUTER INC. ידע מחשבים ותוכנה בע"מ
DATA SOUTH ישראל-טל בע"מ	CODEX מוטורולה ישראל מערכות מידע	A.S.P. סולן תקשורת ומחשבים בע"מ
DATALINK READY כור תקשורת והתראה בע"מ	COHERENT בינת תקשורת נתונים בע"מ	ASPAR מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים
DAYTON (OHIO-USA) י.א. מיטווק ובניו בע"מ	COMDESIGN פיברוניקס בע"מ	AT & T INTERNATIONAL ישראל-טל בע"מ
DCA פיברוניקס בע"מ	COMMODORE COMPUTER תדיראן שווק ושרותים בע"מ	ATIR אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
DCA אלייטק מערכות בע"מ	COMPAQ מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים	AUTOMATION FACILITIES אבידן ציוד למחשבים ולמשרד בע"מ
DCA - DIGITAL COMMUNICATION IRMA PRODUCTS LINE מסוף בע"מ	COMPUTER PRODUCTS INC. ר.סי.מ. מחשבים בע"מ	AXIOM DISKETTES אניה - ד"ר ו. ריזה ובנו בע"מ
DEST CORP. ביטמור בע"מ	COMPUTERWORLD אנשים ומחשבים (הפקות) בע"מ	BBC גמאטרוניק תעשיות אלקטרוניות
DEVELCON כור תקשורת והתראה בע"מ	CONOGRAPHICS ליגד מידע טכני בע"מ	BERKSHIRE (USA) ג. ברס בע"מ
DIABLO SYSTEM INC. סבידן מחשבים בע"מ	CONTACT צמ"מ - ציוד מערכות מחשב בע"מ	BLACK BOX בינת תקשורת נתונים בע"מ
DIGITAL EQUIP. CORP. (USA) סיסטרוניקס בע"מ	CONTROL DATA CORP. קונטרול דאטה (ישראל) בע"מ	BMC INTERNATIONAL ר.סי.מ. מחשבים בע"מ
DIGITAL EQUIPMENT (DEC) LTD. דיגיטל אקויפמנט (דק) בע"מ	CORVUS SYSTEMS מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים	BRIDGE פיברוניקס בע"מ
DIGITAL טריפל-די בע"מ	CPT CORP. סיסטמטיקס בע"מ	BRS INFORMATION TECHNOLOGIES אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת
DIGITAL (ציוד הקפי) טריפל-די מפיצים בע"מ	CROMEMCO מ.מ. מערכות מידע בע"מ	BURROUGHS CORP. כלל מערכות בע"מ
	CSPI ר.סי.מ. מחשבים בע"מ	BYTEX כור תקשורת והתראה בע"מ

IBM
יבמ ישראל בע"מ

IBM
מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים

IBM/PC
טריפל-די בע"מ

IBM - S/36
יל"ן - משקי תנועת המושבים

IBR
צמ"מ - ציוד מערכות מחשב בע"מ

ICOS
מוטורולה ישראל בע"מ

INCAA
בינת תקשורת נתונים בע"מ

INFOTRON
בינת תקשורת נתונים בע"מ

INTEL
אינטל סמיקונדקטורס בע"מ

INTELLIGENT SYSTEMS
ליגד מידע טכני בע"מ

INTERLAN
בינת תקשורת נתונים בע"מ

INTERLOGIC
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

INTERNATIONAL DATA CORP.
אנשים ומחשבים (הפקות) בע"מ

I²S - INTERNATIONAL IMAGING SYST.
מוטורולה ישראל בע"מ

I.S.I. - INTERFACE SYSTEMS INC.
א.י.א.ס.פי. קידום מכירות לתעשייה

I.Q. TECHNOLOGIES
אבידן ציוד למחשבים ולמשרד בע"מ

JOELLENBECK + KASTEN SPEZIAL
DRUCKEREI GmbH & CO.
אניה - ד"ר ו. ריזה ובנו בע"מ

JUKI
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

JUPITER
ליגד מידע טכני בע"מ

KEY SYSTEMS
כור תקשורת והתראה בע"מ

FIMA S.P.A.
אניה - ד"ר ו. ריזה ובנו בע"מ

FLOATING POINT SYSTEMS
איסטרוניקס בע"מ

FOUR PHASE
מוטורולה ישראל מערכות מידע

FUJITSU
מוטורולה ישראל בע"מ

GATES
במברגר רוזנהיים בע"מ

GENICOM
מ.מ. מערכות מידע בע"מ

GENISCO COMPUTERS CORP.
אוריון טכנולוגיות בע"מ

GOULD DARY
טנסור מערכות בע"מ

GRAPHIC CONTROLS LIMITED
אניה - ד"ר ו. ריזה ובנו בע"מ

GRID
איסטרוניקס בע"מ

GTCO
אומניטק מערכות חומרה ותוכנה

HANZON
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

HAYES
מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים

HAZELTINE
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

HEATHKIT
ישראלטה ר.י.ק. בע"מ

HEWLETT PACKARD
מערכות מחשוב ומדידה (CMS) בע"מ

HONEYWELL
מידן מחשבים בע"מ

HONEYWELL - OEM PRINTERS
סבידן מחשבים בע"מ

HOOZAN
סולן תקשורת ומחשבים בע"מ

HOUSTON INSTRUMENT
ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ

IBIMAINTE
מסוף בע"מ

DIGITAL PATHWAYS
בינת תקשורת נתונים בע"מ

DIVIMECANA AB
אניה - ד"ר ו. ריזה ובנו בע"מ

DOW JONES NEWS/RETRIEVAL
אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

DPA
צמ"מ - ציוד מערכות מחשב בע"מ

DYNABYTE
יל"ן - משקי תנועת המושבים

DYNATECH
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

DYSAN CORP.
אבידן ציוד למחשבים ולמשרד בע"מ

EAGLE
מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים

EDP
צמ"מ - ציוד מערכות מחשב בע"מ

ELBIT COMPUTERS LTD (IL)
אלדור מחשבים בע"מ

ELECTIS
סולן תקשורת ומחשבים בע"מ

ELECTROHOME (CANADA)
טלמוסיקה בע"מ

ELITEK SYSTEMS
אלייטק מערכות בע"מ

EPSON
טריפל-די בע"מ

EPSON (ציוד הקפי)
טריפל-די מפיצים בע"מ

ESPRIT
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

EQUINOX SYSTEMS
מסוף בע"מ

EXIDE BATTERIES
טנסור מערכות בע"מ

EXIDE ELECTRONICS
טנסור מערכות בע"מ

FALCO DATA
ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ

FIBRONICS
סולן תקשורת ומחשבים בע"מ

RACAL MILGO בינת תקשורת נתונים בע"מ	M.L.L. COMM. מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים	KEYTRONIC (USA) אל-שפ אחזקות בע"מ
RACAL VADIC בינת תקשורת נתונים בע"מ	M.P.I. מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים	KIDRON DIGITAL SYSTEMS LTD (IL) אלדור מחשבים בע"מ
RAD בינת תקשורת נתונים בע"מ	MSP INC. ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ	KIMTRON CORP. אי.א.ס.פי. קידום מכירות לתעשיה
RADIO SHACK מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים	MULTI TECH כור תקשורת והתראה בע"מ	KMW INC. אוריון טכנולוגיות בע"מ
RAMIR TECHNOLOGIES מסוף בע"מ	NCR CORP LTD. י.א. מיטווק ובניו בע"מ	KOORNET סולן תקשורת ומחשבים בע"מ
RAMTEK CORP. ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ	NESTAR בינת תקשורת נתונים בע"מ	LANDMARK SYSTEMS CORP. ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ
RAN DATA מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים	NEWSNET אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת	LANIER במברגר רוזנהיים בע"מ
RDS כור תקשורת והתראה בע"מ	NIXDORF COMPUTER (AG) אלדור מחשבים בע"מ	LE MONDE INFORMATIQUE אנשים ומחשבים (הפקות) בע"מ
RDT אלקטרה (ישראל) בע"מ	NUMBER NINE REVOLUTION ליגד מידע טכני בע"מ	LEASAMETRIC בינת תקשורת נתונים בע"מ
RED WOOD כור תקשורת והתראה בע"מ	OLDHAM טנסור מערכות בע"מ	LEXIDATA אומניטק מערכות חומרה ותוכנה
RENA GmbH CARDS INTERFACES אניה - ד"ר ו. ריזה ובנו בע"מ	OLIVETTI דלתא חברה למסחר בע"מ	LIBERTY בינת תקשורת נתונים בע"מ
ROCKWELL בינת תקשורת מחשבים בע"מ	OLIVETTI אלקטרה (ישראל) בע"מ	L.S.I. מ.מ. מערכות מידע בע"מ
ROSENBERGER (W. GERMANY) ג. בוס בע"מ	OLYMPIA מ.מ. מערכות מידע בע"מ	MANNESMAN - TALLY אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
ROSENGRENS אבידן ציוד למחשבים ולמשרד בע"מ	OUTPUT REPORTING INC. ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ	MASSCOMP מוטורולה ישראל בע"מ
RUGGED DIGITAL SYSTEMS INC. סיסטרוניקס בע"מ	PANSOPHIC SYSTEMS INC. ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ	MEDITECH החברה המרכזית לתוכנה ואוטומציה
SAAB AUTOMATION (SWEDEN) אל-שפ אחזקות בע"מ	PARADYNE COMPUTERS (USA) אלדור מחשבים בע"מ	MEMTEC אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
SCHWAB צמ"מ - ציוד מערכות מחשב בע"מ	PC TECHNOLOGIES אי.א.ס.פי. קידום מכירות לתעשיה	MENTOR GRAPHICS CORP. אוריון טכנולוגיות בע"מ
SEIKO INSTRUMENTS & ELECTRONICS אוריון טכנולוגיות בע"מ	PEOPLE & COMPUTERS INT. אנשים ומחשבים (הפקות) בע"מ	M.F.E. אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
SESCO איסטרוניקס בע"מ	PITNEY & BOWES (USA) אל-שפ אחזקות בע"מ	MICOM בינת תקשורת נתונים בע"מ
SILTECO אומניטק מערכות חומרה ותוכנה	PRIME COMPUTER INC. סיסטמטיקס בע"מ	MICROCOM בינת תקשורת נתונים בע"מ
SKC ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ	QUME מ.מ. מערכות מידע בע"מ	MILAS אבידן מחשבים בע"מ

WAVEMATE – BULLET
ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ

WESTERN ENGINE
טנסור מערכות בע"מ

WESTINGHOUSE CANADA INC.
ביטמור בע"מ

WILLARD BATTERIES S.A.
טנסור מערכות בע"מ

WINTEK
ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ

W. QUANTE (W. GERMANY)
ג. ברוס בע"מ

ZENITH DATA SYSTEMS
ישראלטה ר.י.ק. בע"מ

ZILOG
כור תקשורת והתראה בע"מ

TIMEPLEX
כור תקשורת והתראה בע"מ

TORUS
פיברוניקס בע"מ

TOPAZ
אומניטק מערכות חומרה ותוכנה

TOPCALC SYSTEMS INC.
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

TEMNET
בינת תקשורת נתונים בע"מ

U.D.S. – UNIVERSAL DATA SYSTEMS
מוטורולה ישראל מערכות מידע

VERSATEC
אוריון טכנולוגיות בע"מ

VICOM
איסטרוניקס בע"מ

WANG LABORATORIES INC.
דרור מערכות מחשבים בע"מ

SKK INC.
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

SOLA
מוטורולה ישראל בע"מ

SPECTRAGRAPHS CORP.
אוריון טכנולוגיות בע"מ

SPECTRON
כור תקשורת והתראה בע"מ

SPRING
מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים

STAR TECHNOLOGY
מילפר בע"מ

STRALFORS DATA PRODUKTER AB
אניה – ד"ר ו. ריזה ובנו בע"מ

SYMBOLICS
איסטרוניקס בע"מ

SYTEK
בינת תקשורת נתונים בע"מ

TALLY
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

TECHNOLOGY TRANSFER INSTITUTE
אנשים ומחשבים (הפקות) בע"מ

TEKTRONIX
איסטרוניקס בע"מ

TELEMATICS
כור תקשורת והתראה בע"מ

TELESYSTEMS QUESTEL
אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

TELEVIDEO
טריפלדי בע"מ

TELEVIDEO (ציווד הקפי)
טריפלדי מפיצים בע"מ

TELRAD
סולן תקשורת ומחשבים בע"מ

TELXON (USA)
אל-שפ אחזקות בע"מ

TENSOR INDUSTRIALS (1983) LTD.
טנסור מערכות בע"מ

TEXAS INSTRUMENTS
מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים

THE COMPUTER LANGUAGE CO.
אנשים ומחשבים (הפקות) בע"מ

תוכנה מן המדף – מחירים מיוחדים *

FC2 – הנהלת חשבונות חדישה, כולל 99 מטבעות, תזרים מזומנים, מחיר מיוחד למשתמש בודד הנחה 25% לבתי תוכנה	750,000 שקל
Borland Sidekick Not Copy Protected	110,000 שקל
Borland Turbo Tutor	85,000 שקל
Borland Turbo Pascal 3.0+8087	165,000 שקל
Turbo Tool Box	116,000 שקל
Digital Research GEM Draw	260,000 שקל
Digital Research GEM Collection	260,000 שקל

★ המחירים הנ"ל בתוקף עד ל-30.9.1985

מפיצים מורשים
DIGITAL RESEARCH
BORLAND INTERNATIONAL

גושן מחשבים ומערכות
ת.ד. 33 קרית אונו 55100
טלפון: 03-340856 03-717612

חברות מובילות בתחומי עיבוד הנתונים ליישומים הנדסיים
בייצוגה הבלעדי של חברת איסטרוניקס בישראל



DIGICARD

- ★ תעודות זיהוי ודרכונים
- ★ תגי עובד במפעלים
- ★ כרטיסי חבר בארגונים שונים
- ★ תעודות סטודנט
- ★ תגי בקורת כניסה לאתרים בטחוניים

DIGICARD – המערכת הראשונה הממוחשבת לחלוטין להפקת תעודות זיהוי בצבע מלא, פרי פיתוח משותף של חברות ליהקום וליאון דגון. המערכת מפיקה תעודות בטחוניות לשימושים שונים, כגון:



המערכת מוצגת בתערוכת איל"א בביתן מל"מ מערכות (ביתן מס' 1)

ליהקום בע"מ מפעל עתיר-מדע, מקבוצת עתידן

קרית וויצמן – פארק המדע
ת.ד. 1180, רחובות 76111. טלפון: 08-476041
טלקס: 361902 LIA

IMAGESOURCE



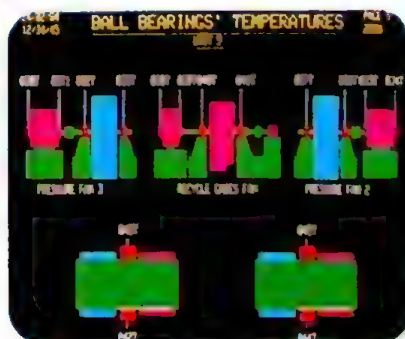
מאגר תמונות ממוחשב

COMBATVIEW



מחולל התצוגה הצבאי

PCT 2000



המערכת האמינה לבקורת תהליך

מיסוף ADM-220

תואם מלא ל-DEC... מלבד במחיר

הוא הרבה הרבה יותר זול.



1 תואם מלא ל-DEC-VT220:
כולל פריסה זהה של לוח המקשים
תואם, כמובן גם ל-VT-100, VT-52.

2 הנדסת אנוש עדיפה:
מסוף ארגונומי, עם בסיס עגול ויציב.
אפשרות הטייה לכל כיוון ובכל זווית.
קלידי "מגעיקל" נוחים יותר לתפעול.

3 מסך לפי בחירתך:
12" או 14" - ללא תוספת מחיר.
צבע מסך - ירוק או כתום.
אפשרות גלגול (SCROLLING)
אנכי ואופקי (132 עמודות).

4 אפשרויות תכנות עדיפות:
15 מקשים פונקציונליים נוספים
NON VOLATILE (בנוסף ל-30 הסטנדרטיים)
אפשרות ניצול "שורה 25" לעבודה.
SET-UP נוח למשתמש

5 והוא הרבה הרבה יותר זול
יחס עלות/ביצוע טוב יותר
כפי שרק ענק המסופים "ליריזיגלר"
מסוגל לספק.

6 והיתרון הנוסף:
השיווק הגיבוי והשרות - ע"י
מ.מ. מערכות מידע בע"מ

P.B.S|ט

LEAR SIEGLER מסופים מעולים

זהו כללי!



LEAR SIEGLER, INC.

רח' הירדן 29, רמת-גן 52271
טלפון: 03-775111

מ.מ. מערכות מידע בע"מ

נוקבוצת כלל

מרים קלען

ארגון תערוכות בע"מ

מרים מלץ ארגון תערוכות בע"מ
החברה המקצועית, הוותיקה והמנוסה
בישראל המלווה את תערוכות אילא
מאז 1970, מברכת את המשתתפים
והמבקרים בארוע המרכזי של עולם
המיחשוב "אילא 85"

ה באייר 30 תל אביב, 62998 טל 265598, 03 210180 טלקס 371355



מחשב לוגו 9100 CLC

- לבית הספר - מ-א' עד ו'...
- בכיתות הלימוד
- בחדרי-מחשבים
- במרכזי למידה
- בכיתות של חינוך מיוחד
- לגני הילדים בגיל גן-חובה...
- לבית ולמשפחה...
- כמחשב אישי לילד

מיוצר ע"י **עץ הדעת**
קבוץ יסעור 20150 - טלפון 04/962467

אסוף נתונים תוצרת כחול לבן

מיקרונט בע"מ

מסוף ניח לקריאת בריקוד NET-380



*פענוח כל סוגי
הבר-קוד הנפוצים
*ניתוב תקשורת
*זכחן בלתי נדף
*התחבחת למסוף
IBM מדגם -5251

אספקה מיידית מהמלאי

מיקרונט בע"מ: רח' מיכ"ל 11/א ת"א 63261
טלפונים: 293001, 03-280263

מסוף בכף היד NET-800



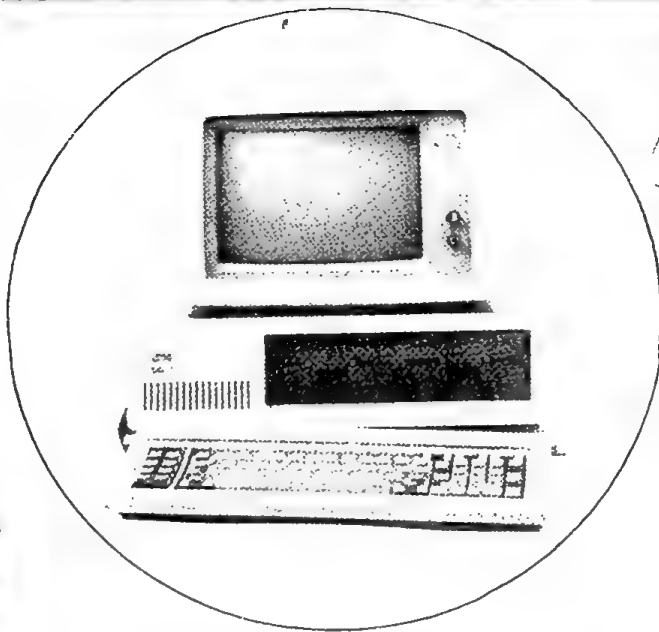
*ריכוז הזמנות
*ספירת מלאי
*ניהול מחסנים
*קריאת מונים
*ערכת סקרים



תוצרת ישראל

*תצוגה נרחבת
*לוח מקשים רחב
*מעבד מרכזי תואם Z-80
*יציאת תקשורת מתוחכמת

לא רק מחשב!



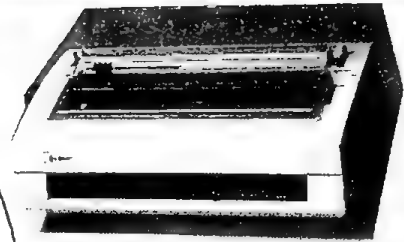
★ מדפסת איכות מהירה
BMC PB-301



תווינים ומספרתים
HOUSTON INSTRUMENT



כונני דיסקים למחשבי APPLE



מדפסת איכות רחבה
BMC PB-101



דיסקטים ואביזרים למחשבים

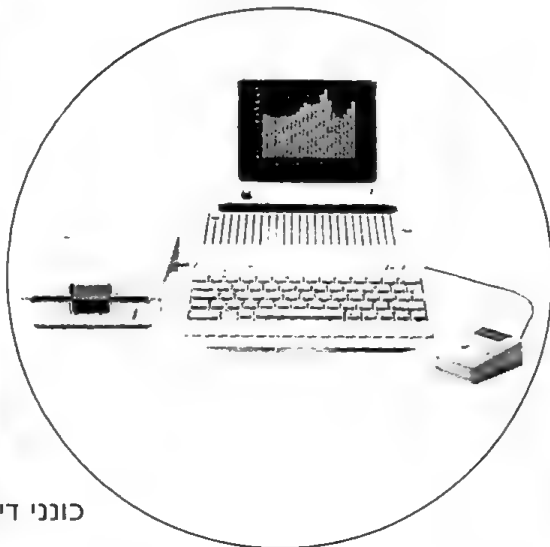


מדפסת סיכות אמינה 100 תל"ש
BMC BX-100



כרטיסי הרחבה למחשבי IBM-PC
כרטיסי הרחבה למחשבי APPLE

מוניטורים מונוכרום וצבעוני
למחשבי IBM-PC/APPLE



ר.ס.י.מ. – ליותר מאשר מחשב – המקור שלך לצידוד הקפי'

Ramtek

Qantex

BMC



houston instrument

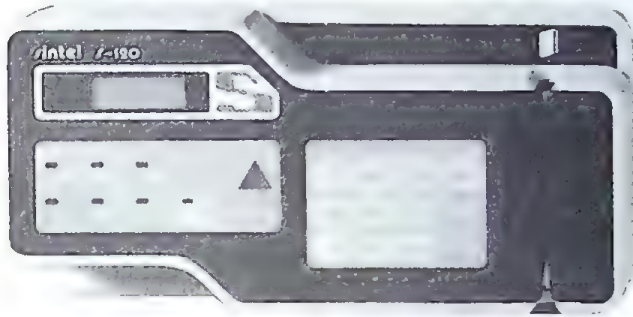
CSPI

ר.ס.י.מ. מחשבים בע"מ R.C.M. COMPUTERS LTD.

דרך הרצליה 18, ת"ד 39844, ת"א 61397 טלפונים 476225, 485192, 491942.

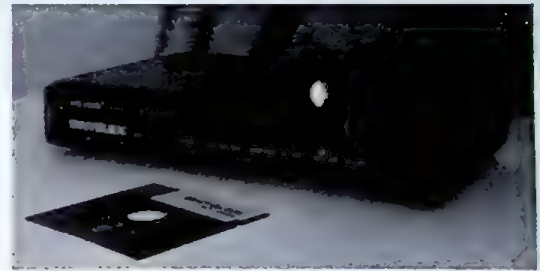
תחנה לאסוף נתונים

- ★ איסוף נתוני נוכחות, פיצול שעות ויעדים לצורך משכורת, תמחיר ומידע ניהולי.
- ★ הגבלת גישה לאיזורים מוגנים
- ★ פקוח על פעולת מכונות ותנועות מלאי.



סינטלקס

- ★ מערכת ממוחשבת, מקשרת המחשב במשרד לקו הטלקס באמצעות תכנת תקשורת ובקר סינטלקס.
- ★ עריכה, ניהול, מעקב ושליפת טכסטים, אפשרות עבודה ב ON-LINE, זכרון פנימי 48K עם גיבוי סוללה.
- ★ מתאים לעבודה בסביבת IBM PC ותואמים או VAX, DIGITAL P.D.P ועוד.



סינטל מערכות בע"מ כורזין 1 גבעתיים, טל. 03-772032

Canon

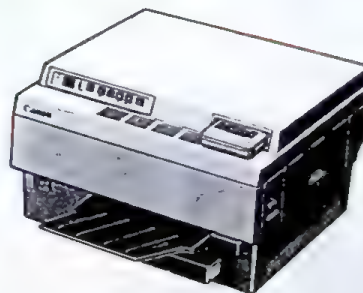
COMPUTER SYSTEMS



Canon

PERSONAL COMPUTER
A-200

המחשב התואם במחיר ההוגן
תאימות מלאה ליבמ פ.י.סי.
בחומרה ובתוכנה



Canon

LASER BEAM PRINTER
LBP-8 A1

מדפסת הלייזר השולחנית
הראשונה בעולם.
פתרון שנות האלפיים לשקט,
מהירות ואיכות.
מתאימה לכל סוגי המחשבים
והתוכנות.



מדפסות

Canon

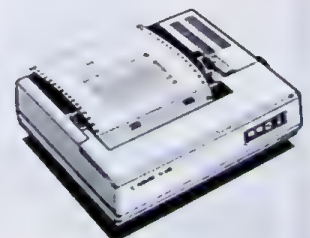
IMPACT MATRIX PRINTER

מבחר מדפסות Canon לכל סוגי המחשבים

מדפסות מטריקס גראפיות במהירויות 140, 160, 180 CPS

מדפסות BUBBLE JET במהירויות 220 CPS

מדפסות צבע גראפיות



רח' מונטיפיורי 10, ת.ד. 29536, תל-אביב 61294
טלקס 371549, טל: 663721, 03-655244

קר.ט. בע"מ KARAT LTD.

הרמוניה



המשרד הממוחשב של WANG משלב בתוכו את המילה האחרונה בטכנולוגיות עיבוד נתונים, עיבוד תמלילים ועיבוד גרפי. WANG שמה דגש על התאימות של המערכות בין לבין עצמן ועל ההתאמה למערכות של יצרנים אחרים. כך הופך מחשב ה-VS יחד עם מערכות מידע ממוחשבות OIS ומחשבים מקצועיים (PC) למערך רב תכליתי אחד הפועל בהרמוניה מלאה. מערכת כזו תפורה לפי צרכי החברה ומנצלת פונקציות מתוחכמות של תקשורת ליצירת אינטגרציה מירבית של המידע.



We put people in front of computers.

נציגות בארץ:

דרור מערכות מחשבים בע"מ

רח' נפחא 3, תל-אביב טל. 03-2001256

*\$1.000.000.000

אינם מועים

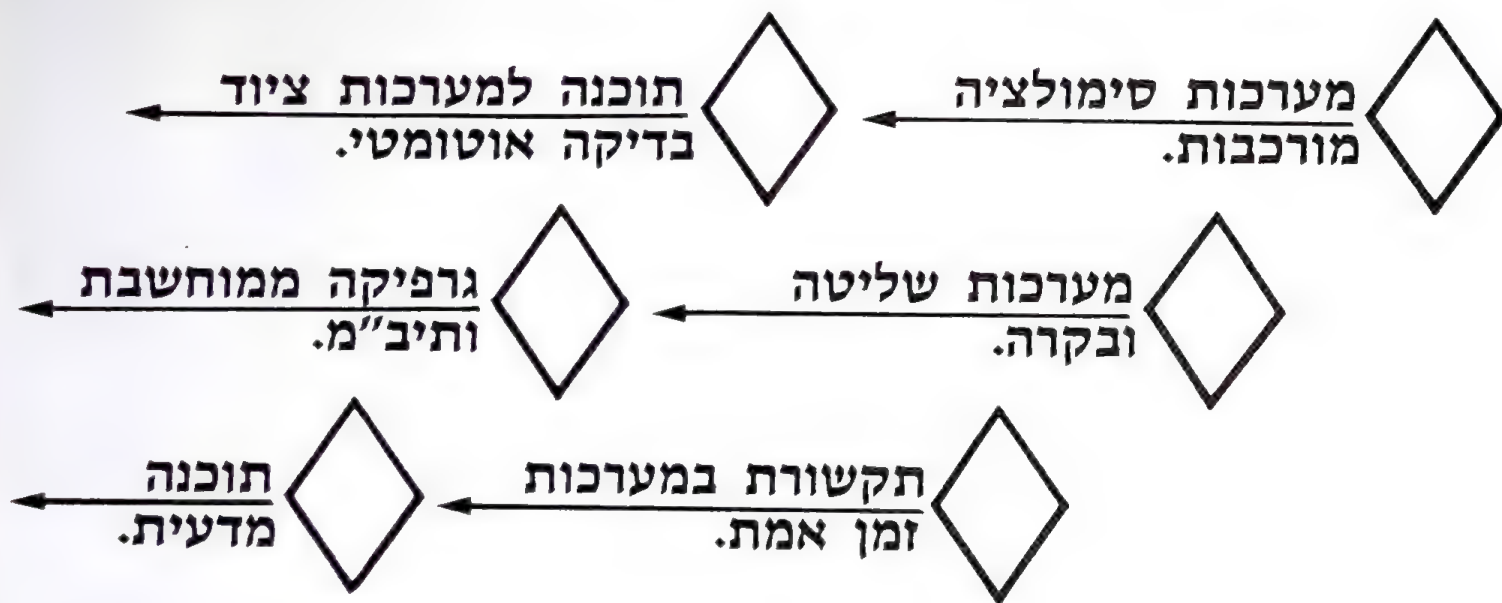


* מחזור השנתי של DATA GENERAL בשנת 1984 היה 1.16 מיליארד \$ תוך גידול של כ-40% במחזור ו-70% ברווח לעומת שנה קודמת. מחשבים הוא תחום העיסוק של DATA GENERAL – מחשבים מדעיים ומערכות מסחריות. תוכנה וציוד היקפי. בכל אלה ניצבת DATA GENERAL בחזית הטכנולוגיה. החברה מעסיקה 17,000 עובדים ברחבי העולם. 'תים', נציגת DATA GENERAL בישראל, היא חברה ציבורית שמניותיה נסחרות בבורסה התל-אביבית. יותר מ-120 עובדים, 80 כלי רכב וניידות שירות ולמעלה מ-1500 מערכות מחשבים בשוק הישראלי. כן, אין מקום לטעות.

נוה-צוף מחשבים בע"מ

פיתוח תוכנה ♦ מערכות משולבות ♦ טכנולוגיה מתקדמת

נסיון מוכח בכל שלבי הפיתוח של:



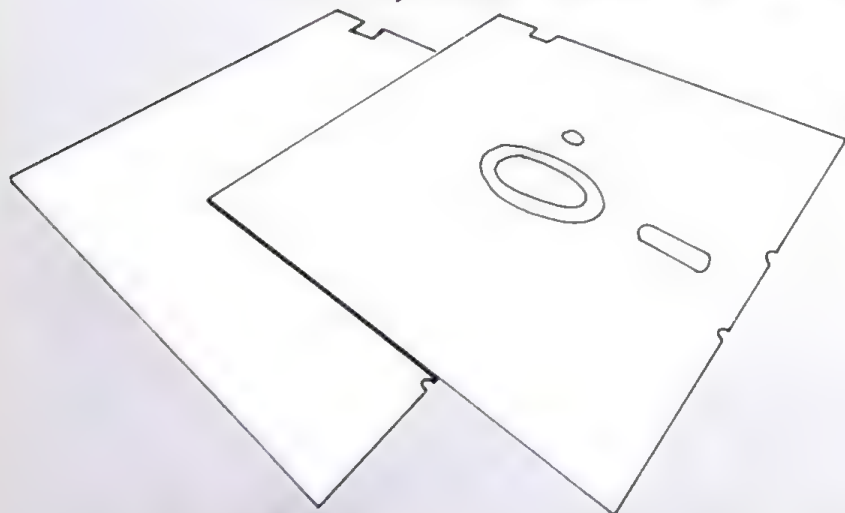
♦ רמה מקצועית גבוהה, ידע ויכולת.

♦ פיתוח תוכנה במערכות משובצות מחשב – מהגדרת הדרישות ועד שילוב עם החומרה.

♦ הנדסת תוכנה – שיטות מתקדמות.

♦ אמינות

♦ סודיות



- מ.ט.י. מחשבים ושרותי תוכנה בע"מ
- מתמחה בפיתוח וישום של פרויקטים בתחומים הבאים:
- מערכות בקרה ופיקוד
- תוכנה בסיסית למערכות מחשב
- ציוד בדיקה אוטומטי
- כלי תוכנה

לחברת מ.ט.י. צוות עובדים המורכב מבעלי ניסיון רב בביצוע פרויקטים במערכת הביטחון ובתעשייה החל משלב קביעת התפישה ועד לישומם המוצלח והפעלתם השוטפת.

חברת מ.ט.י. מחשבים הינה נציגה בלעדית של חברת ALSYS בישראל.

מערך של 28 שעורים ותרגילים למשתלם
בשפת ADA — מוצג על מחשב IBM-PC ביד
Dr. JEAN ICHBIAH וצוותו מחברת ALSYS.

LESSONS ON ADA - **אלסאל**

הדגמה בדוכן ילן

רח' בן יהודה 182, ת.ד. 16349 תל-אביב 61162
טלפון: 243780, 03-241926 טלקס: 342200

מלם מערכות מציגה בכנס אילא:

צירוף טכנולוגי חדשני

הפקת תעודות עם תמונות ממוחשבות

מתוך מאגר נתונים מרכזי ומאגר

תמונות ממוחשב

(בשיתוף עם ליהקום — ליאון דגון/פולחאיד)

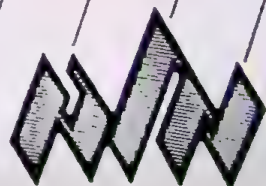
מלם מערכות בע"מ

ירושלים, הקריה רוממה,
ת.ד. 13016, מיקוד 91 130,
טל' 02-525111

תל-אביב, יהודה הימית 33,
ת.ד. 15004, מיקוד 61 150,
טל' 03-828181

צוות מומחי מלם עומד לשרותך לפתרון
כל בעית מיחשוב שמתעוררת אצלך.
אנחנו נבצע עבורך מחקרים וסקרי
כדאיות ויישום פרויקטים של עיבוד
נתונים; נפתח עבורך חבילות תוכנה
ונתאים תוכנות קיימות לדרישותיך, כולל
שיטת Turn-Key; נוכל לשמש עבורך
לשכת שרות; נדריך ונכשיר את עובדיך;
אנחנו מספקים שירותי מחשב לפיתוח
תוכנה ושירותי הדפסה מגוונים.

מחשבה גדולה בחברה גדולה





עבודות/טכנולוגיה

– MicroVax II מושג חדש בעולם המחשבים.

סיסטרוניקס מכריזה על תחילת שיווק
ה-II MICROVAX בישראל.

חברת דיגיטל מעניקה תמיכה מלאה לצידוד המשווק
ע"י סיסטרוניקס.

סיסטרוניקס
Authorised **digital** Distributor
MICROCOMPUTER PRODUCTS

digital

סיסטרוניקס 

חזאניס 11, תל-ברוך, טל. 03-472040
מקבוצת איסטרוניקס

SYSTEM 310

הסופר מיקרו של אינטל
עם מערכת הפעלה RMX או XENIX



SYSTEM 310 הוא מיקרו מחשב רב תכליתי של חברת אינטל. משמש לישומי זמן אמיתי בעזרת מערכת ההפעלה RMX, או לעיבוד נתונים ויישומים מסחריים בעזרת מערכת ההפעלה XENIX. SYSTEM 310 מבוסס על המעבד 8086 או 80286 של אינטל. המערכת בעלת זכרון פנימי גדול, דיסקים של 40MB ויותר ואפשרות גיבוי של TAPE. ותומכת בעד 16 משתמשים. SYSTEM 310 בנויה כ- OPEN SYSTEM, ומאפשרים הוספת כרטיסים שונים לצורך הרחבת הזכרון, תקשורת וכו'. לפי יישומי המשתמשים. בין היתר קיימים יישומים בתחומים שונים: יישומים מסחריים: ניהול פיננסי, ניהול תחזוקה, ניהול סוכנות ביטוח, ניהול חברות גז, מסדי נתונים, עיבוד תמלולים, גרפיקה, תקשורת תקניות למחשבים גדולים ועוד. יישומי זמן אמיתי: מערכות שליטה ובקרה, מערכות בדיקה, מערכות גרפיות, מערכות תקשורת, מערכות בקרה, מערכות רפואיות ועוד.

לימוד

אינטל סמיקונדקטורס בע"מ

עתידים, הקריה להעשיות עתידות מדע, תל אביב, טל. 491099

אינטל

מבצע!
לומדות ביתיות
בעברית

תדיראן
גאה להציג:

קומודור - מס' 1 בעולם המיקרו מחשבים.

ההצלחה מדברת בעד עצמה. קומודור הוא המיקרו מחשב הנמכר ביותר בעולם. בשנת 1984 מכרה קומודור יותר מיקרו מחשבים מאשר I.B.M ו-APPLE ביחד. לקומודור רמת ביצועים מתקדמת ביותר, הן בחומרה, הן בתוכנה והן בפיתוחים חידושים מתמידים. תדיראן קתצרון האלקטרוניקה מס' 1 בארץ מייצגת את קומודור. כך מבטח לך שרות אמין ויעיל מרגע הרכישה. לבחירתך מגוון רחב של מחשבים בהתאם לצרכיך ולאפשרויותיך:

C64 - המחשב הנפוץ ביותר בשוק הביתי ובמערכת החינוך.
למחשב - 64K זכרון, 16 צבעים, 8 תוססנים, מבחר יצואם של תוכנות/לומדות.

C128 - גולת הכותרת של קומודור - 3 מחשבים במחשב אחד.
C128 מורכב: מ- C64

מ- C128 המכיל: 128K זכרון פנוי למשתמש, אפשרות הרחבת זכרון
7-RAM-512K, ROM-48K וזכרון, BASIC 7.0
ומ- מערכת הפעלה של CPM PLUS, 80 סורים 25 שורות (200/640).
C128 מתאים לבתי עסק, למגזר החינוכי והביתי.

PC10 - המחשב העיסקי של קומודור עם המבחר הגדול ביותר של תוכנות.
ל- PC10 תואם IBM PC/XT, מיקרופרוססור 8088, אופציונלי 8087, בעל שני
כונני דיסקטים של 360K כל אחד, זכרון בסיסי RAM - 256KB, ניתן
להרחבה ל- 512KB או 640KB, מערכת הפעלה MSDOS.

PC20 - זהה בתכונותיו ל- PC-10, שונה ממנו רק בקבולת הכתיים.
ל- PC20 כתן דיסקטים 360K/BYTE וכן כתן קשיח של INTEGRAL 10MB.

רכוש את קומודור מתדיראן. השילוב שמעניק לך עוצמה כפולה.



תדיראן

ת"א, בכר המדינה, ה' באייר 44. טל. 03-217256-9

חיפה, מפרץ יוליוס סימון, ביתן תעשי' 4. טל. 04-726071
באר שבע, רח' הבדיל 30, עמק שרה. טל. 057-36561



ההצלחה מדברת
בעד עצמה.



פתיחה נכונה תביא אותך אל ההצלחה...

מידע הנדסת תוכנה בית התוכנה המתקדם בנושאים הבאים:
הנדסת תוכנה - כלים ומתודולוגיות

מערכות זמן אמת
עודה
מערכות הפעלה
תקשורת
גרפיקה



SDP - כלי לתכנון ותחזוקת מערכות
DIV/PEM - כלי לתכנון ארכיטקטוני וניהול פרויקטים
ADA/SDP כלי לתכנון ותחזוקת מערכות מתקדמות (עודה ואחרות)
וכלים נוספים...

Mayda
SOFTWARE ENGINEERING

רח' ויצמן 21 רחובות, 76281 ת.ד. 1389 רחובות, 76113 טלפון: 08-473480, 467911, 467656 טלקס: 35770.

ענק התעופה האמריקאי GRUMMAN
בחר ב-C.S.A לאחר מחקר בין עשרות
בתי תוכנה מארה"ב ואירופה.

מה מצא בה ?

בוא אלינו לביתן 20 באולם החדש.

C.S.A — החברה המרכזית לתוכנה ואוטומציה,
קרליבך 9 ת"א 03-291984

משפחת מחשבי 382

מחשבי סופר-מיקרו 32 BIT.
משפחת מחשבים בעלי עוצמה
גבוהה המיועדת לספל ב"3 עד
25 משתמשים בו זמנית (46)
משתמשים מחוברים).



המחשב מיועד לגדול עם צרכי
המשתמש ללא כל צורך
בשינויים מהותיים. המעבר
למשפחת הסופר-מיני 385,
למשל, אינו דורש כל התאמות
תוכנה.

המחשבים מתחברים לרשתות
תקשורת מסוג 38NET, X 25
וכן מתקשרים למחשבי I.B.M.
בשיטת RJE או 3270.
המחשבים בנויים סביב
המעבדים המהירים של AT & T
מסוג 32000 ו-32100 בעלי
ארכיטקטורת 32 BIT אמיתית.
העוצמה של המעבד ומערכת
ההפעלה UNIX V מאפשרות
שימוש יעיל ועבודה מרובת
משתמשים/מרובת משימות.

AT&T UNIX AT

המחשב החדש של AT & T,
UNIX AT משלב את מערכות
ההפעלה MS-DOS ו-UNIX.
המחשב כולל את מערכת
ההפעלה MS-DOS 3 המאפשרת
תאימות מלאה למחשבי IBM
AT/XT והרצת כל
מיגון התוכנות הקיימות כיום
בשוק עבורם.
בנוסף לנ"ל מספקת חב' AT & T
תוכנת MERGE ייחודית
המאפשרת העברת יישומים
שנכתבו תחת מערכת ההפעלה
MS-DOS למערכת הפעלה
UNIX V.



תכונות אלה מאפשרות לכל
משתמש במחשב DOS לעבור
מיד למחשב 'חזק' יותר מבלי
לפגוע בעבודה היום-יומית. כל
זאת, תוך כדי אפשרות לניצול
עתידי של תכונות מערכת
ההפעלה UNIX V.



מחשב UNIX PC

מחשב PC - UNIX הוא המילה
האחרונה בתחום המחשבים
האישיים. המחשב משלב יכולת
מיחשוב גבוהה, עבודה רב
משתמשים/רב משימתית עם
תקשורת דיבור ונתונים.
המחשב בנוי סביב מעבד MC
68010, כאשר השילוב של
מעבד רב עוצמה זה עם מערכת
ההפעלה UNIX V מאפשר טיפול
יעיל במספר משתמשים (עד 3
משתמשים).
השילוב שבין כושר המיחשוב,
הטיפול היעיל במספר
משתמשים, תקשורת הנתונים,
תקשורת הדיבור והגרפיקה
באיכות גבוהה ביחד עם
יתרונות מערכת ההפעלה UNIX
V הופך את PC - UNIX ליחידה
רבת עוצמה שתכתיב את
הסטנדרטים של שנות ה-90.

שמש חדשה בעולם המחשבים
AT&T



הבחירה הנכונה | **AT&T**
הבחירה הבטוחה | **ישראל-טל פ**

רח' אבן גבירול 39, ת"א.
טל. 03-261665, 03-252414

הפרעות חשמל ?

טנסור. מערכת אל-פסק לכל מחשב.



חדש!

מערכות סדרה S-300 להגנת מיני מחשבים

המערכות החדשות מסדרה S-300 תוכננו במיוחד להגנת מיני מחשבים מפני הפרעות והפסקות חשמל: תשובה מלאה לכל מחשב הצורך מ-2 ועד 12 קווי"א.

סדרה S-300: קומפקטית, שקטה, ובעלת נצילות גבוהה יותר מכל מערכת אל-פסק הנמצאת בשוק. מחיר רכישה ותנאי תשלום אטרקטיביים, עלות תפעול נמוכה מכל מתחרה. התקשר אלינו עוד היום לקבלת פרטים טכניים מלאים ולקביעת פגישה במשרדך.



טנסור מערכות בע"מ

מדינת היהודים 18

אזור התעשייה

הרצליה-בי 46766

טלפון: 556110 (052)

טנסור

רציפות תיפקוד המחשב.

צוות התחזוקה והשרות של טנסור, הנמצא בכוונות 24 שעות ביממה, מספק גבוי טכני צמוד למאות אתרי מחשב חיוניים ברחבי המדינה.

ביצועים ואמינות

מערכות האל-פסק מתוצרת טנסור משלבות את הטכנולוגיות החדשות ביותר של Power Electronics עם רכיבי מצב-מוצק אמינים ובדוקים, כדי לתת לך את השלוב האופטימלי של מחיר/ביצועים, ואמינות מירבית: ייצוב מדויק של המתח, סילוק רעשים חשמליים ותופעות מעבר אחרות, ורציפות מוחלטת של אספקת החשמל למחשב.

נסיון

טנסור הינה החברה הגדולה והותיקה בישראל בתחום מערכות אל-פסק. ב-11 שנות פעילותה התקינה טנסור מאות מערכות אל-פסק להגנת המחשבים הקריטיים במדינה: צה"ל, משהבי"ט, משרדי ממשלה, בתי חולים, התעשייה האווירית, תע"ש, רפא"ל, מל"מ, בנקים, מפעלי תעשייה ומרכזי עיבוד נתונים. לטנסור תשובה הנדסית מלאה לכל סוגי הפרעות חשמל בכל הספק נדרש: ממיקרו-מחשבים ועד למחשבי ענק הגדולים ביותר.

שרות

בטנסור מאמינים בשרות אמין ומהיר-תגובה כמרכיב חיוני להבטחת

Representing

PEOPLE AND COMPUTERS INT.,
COMPUTERWORLD, LE MONDE INFORMATIQUE,
CW INTERNATIONAL MARKETING SERVICES,
TECHNOLOGY TRANSFER INSTITUTE,
INTERNATIONAL DATA CORPORATION, THE
COMPUTER LANGUAGE GROUP.

NEWSPAPERS, MAGAZINES, BOOKS AND
TRAINING FOR THE TECHNOLOGY COMMUNITY.

RCM Computers Ltd.

P.O.B. 39844, 16-18 Herzlia St. Tel Aviv
Tel: 03-476225, 485192
Telex: 341177 COIN IL (EXT. RCM))
Director: Eddie Wiegandfeld

Representing

RAMTEK CORP., HOUSTON INSTRUMENT,
COMPUTER PRODUCTS INC., BMC
INTERNATIONAL, FALCO DATA, CSPI, WINTEK,
SKC, WAVEMATE-BULLET.

COLORGRAPHIC DISPLAY SYSTEMS, PLOTTERS
& DIGITIZERS, MONITORS - MONOCHROME &
RGB, PRINTERS, TERMINALS, ARRAY
PROCESSORS, CONTROLLERS & I/O CARDS,
COMPUTERS (IBM-PC COMPATIBLE),
ACCESSORIES FOR APPLE & IBM-PC
COMPUTERS, FLOPPY DISKETTES, CAD
PROGRAMS FOR IBM-PC.

Savidan Comp., a member of Medan Comp.

3 Eyal St. Petach Tikva 49130
Tel: 03-9229541; Telex: 341950
Director: Haim Dangot

Representing

HONEYWELL - OEM PRINTERS, DIABLO SYSTEM
INC., B.D.S., CYBERNEX.

MATRIX PRINTERS, DAIZY WHEEL PRINTERS,
LINE PRINTERS, LASER PRINTERS, COMPUTER
TERMINALS.

S.I.T.A.V. Software Ltd.

P.O.B. 6074 Haifa 31060
Tel: 04-256195; Telex: 46400 EXT 8430
Director: Dr. Isaac Bussel

Representing

PANSOPHIC SYSTEMS INC., SKK INC., AGS
MANAGEMENT SYSTEMS INC., LANDMARK
SYSTEMS CORP., INTERLOGIC, MSP INC.,
TOPCALC SYSTEMS INC., OUTPUT REPORTING
INC.

SOFTWARE PRODUCTS FOR IBM MAINFRAME,
S/34-38

Solan Telecommunication & Computers Ltd.

6 Kaufman St. Tel Aviv 68012
Tel: 03-664261; Telex: 371361 SOLAN

Representing

ANEX, A.S.P., FIBRONICS, ELECTIS, KOORNET,
HOOZAN, TELRAD.

TELEPHONE METERING SYSTEM, FACSIMILE,
TELEX & TELEX SERVICES, DATA
COMMUNICATION, MULTI PC SYSTEM, PRINTED
CIRCUIT BOARD, TELECOMMUNICATION.

Systematics

155 Bialik St. Ramat Gan 52523
Tel: 03-7510351
Telex: UK 265871 REF:83:AUR13
Directors: Steve Leventer, Oded Leventer

Representing

PRIME COMPUTER INC., CPT CORPORATION.

MANUFACTURING SYSTEMS (MRP II),
SUPERMINI COMPUTERS, WORD PROCESSING
SYSTEMS, OFFICE AUTOMATION SYSTEMS,
CAD/CAM SYSTEMS.

Systronics Ltd.

P.O.B. 39255 Tel Aviv 61392
Tel: 03-472040, 475151; Telex: 33638, 342610;
FAX: 03-475125

Representing

DIGITAL EQUIP. CORP. U.S.A., RUGGED DIGITAL
SYSTEMS INC.

MICROCOMPUTERS, Q-BUS COMPONENTS,
TERMINALS & PRINTERS, PROCESS CONTROL.

Tadiran Marketing and Services Ltd.

44 He Beyar St. Tel Aviv 62150
Tel: 03-215256-9; Telex: 361439
Directors: Haim Haitner - General Director,
Gideon Tishbi - Sales Manager

Representing

COMMODORE, COMPUTER

SUPER MICRO COMPUTERS - MULTI USER,
MULTI TASK, BUSINESS MICRO COMPUTERS
AND BUSINESS SOFTWARE, MICRO
COMPUTERS FOR SCHOOLS, NETWORK AND
EDUCATIONAL SOFTWARE, HOME MICRO
COMPUTERS AND SOFTWARES FOR
EDUCATION AND FUN, HIGH RESOLUTION
GRAPHIC BOARDS AND CAD/CAM SOFTWARE.

Team Computers & Systems Ltd.

Ramat Ilan, Commercial Centre, Givat Shmuel
51905
Tel: 03-340962-6; Telex: 341491
Directors: Thomas Granot, Yigal Yaron, Meir
Lipshes

Representing

DATA GENERAL U.S.A.

Telemusica Ltd.

1 Korazin St. P.O.B. 45 Givatayim 53100
Tel: 03-765071; Telex: 32330 TLMS IL
Director: E. Roshgold

Representing

ELECTROHOME - CANADA

LARGE SCREEN DATA/GRAPHICS DISPLAY
SYSTEMS AND PROJECTORS (COLOR OR
MONOCHROME), COLOR OR MONOCHROME
DATA MONITORS

Tensor Systems Ltd.

18 Medinat Hayehudim St. Industrial Park,
Herzlia B 46766
Tel: 052-556110; Telex: 342551 TENS IL
Director: Yigal Yanai

Representing

TENSOR INDUSTRIALS LTD. (1983), EXIDE
ELECTRONICS, EXIDE BATTERIES, WILLARD
BATTERIES S.A., WESTERN ENGINE,
GOULD-DARY FRANCE, OLDHAM FRANCE.
UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY SYSTEMS,
VOLTAGE REGULATORS, FREQUENCY
CONVERTERS, GENERATORS

Triple-D Ltd.

29 Hayetsira St. Ramat Gan 52521
Tel: 03-7510914; Telex: 342427
Directors: Arnon Diskin, Shami Eldor

Representing

DIGITAL, TELEVIDEO, EPSON

MINI AND MICRO COMPUTERS, SOFTWARE

Triple-D Distributors Ltd.

29 Hayetsira St. Ramat Gan 52521
Tel: 03-7510914; Telex: 342427
Director: Eldad Ziv

Representing

DIGITAL, TELEVIDEO, EPSON

PERIPHERAL EQUIPMENT

Yaana Data Collection Ltd.

Hamasger 80, Tel Aviv 67217
Tel: 03-332446, 332468; Telex: 371384
Director: Meir Zorea, President

TURN-KEY MANAGEMENT SYSTEMS, DATA
COLLECTION SYSTEMS, INDUSTRIAL
MANAGEMENT, FACTORY MANAGEMENT, TIME
AND ATTENDANCE

Yalan - Mishkei Tnuat Hamoshavim

6 Hacharoshet St. Tel Aviv 67778
Tel: 03-383355, 374222, Telex: 361467 TRU IL
Director: Reuven Kushnir

Representing

IBM-PC, IBM-S/36, DYNABYTE

Yeda Computer & Software Ltd.

127 Igal Alon St. Tel Aviv 67443
Tel: 03-254227
Director: Yoram Fridman

Representing

APPLE COMPUTER INC.

PERSONAL-COMPUTER

אדיונטיקס בע"מ

עידן חדש

במערכות הוראה והדרכה ממוחשבות תומכות
גראפיקה, קול וצבע

לידר

מערכת המחברים המתקדמת לפיתוח ויצירה של
לומדה איכותית

אדיונטיקס בע"מ בית מרכזים הרצליה פיתוח

אזור התעשייה, טל. 540851-052

Karat Ltd.

10 Montefiori St. Tel Aviv 61294
Tel: 03-663721, 655244; Telex: 371549
Directors: Zvi Jaegermann – Managing Director,
Rami Jaegermann – Manager Computer Dept.

Representing CANON

PERSONAL COMPUTERS, HOME COMPUTERS,
BUSINESS COMPUTERS, MATRIX PRINTERS,
COLOR PRINTERS, LASER PRINTERS.

Koor Communication & Security Systems Ltd.

P.O.B. 13022 Tel Aviv 61130
Tel: 03-492661; Telex: 341743
Director: Ami Erel

Representing
ZILOG, RDS, KEY SYSTEMS, RED WOOD,
TIMEPLEX, SPECTRON, DEVELCON, BYTEX,
TELEMATICS, DATALINK READY, MULTI-TECH.

SUPER MICRO COMPUTERS, OFFICE
AUTOMATION SOFTWARE & WORD
PROCESSING, M.R.P., COMMERCIAL &
MANAGEMENT SOFTWARE, DATA
COMMUNICATIONS, MODEMS, MULTIPLEXERS,
DATASWITCHES, MATRIX SWITCH, PATCH
UNITS, LOCAL AREA NETWORKS,
COMMUNICATIONS PROCESSOR.

Ligad Technical Data Ltd.

3 Elimelech St. Ramat Gan 52415
Tel: 03-727494, 728326
Telex: 342184 CSMC IL ATT LIGAD
Directors: Doron Omer, Gidon David

Representing
INTELLIGENT SYSTEMS, CUBICOMP, CHORUS
DATA SYSTEM, NUBMER NINE REVOLUTION,
JUPITER, CONOGRAPHICS.

COLOR GRAPHICS TERMINAL, SOLID
MODELING, 3-D PLANNING, IMAGE
ACQUISITION AND PROCESSING

Lior Electronics Ltd.

P.O.B. 1976 Haifa 31019
Tel: 04-521726; Telex: 46400 BXHA IL 8374
Directors: Itai Dinerman, Oded Lisak

Representing
LIOR ELECTRONICS LTD.

DATA COLLECTION SYSTEMS – FOR INDUSTRY,
ORGANIZATION, ACCESS CONTROL
TERMINALS, OPTIC READERS: BAR CODE, ELEC.
SWITCHBOARD DATA COLLECTION.

Masof Ltd.

35 Tchernichovsky St. P.O.B. 6651 Haifa 31060
Tel: 04-330543, 330524; Telex: 471137 MASOF IL
Director: M. Gura

Representing
DCA – DIGITAL COMMUNICATION ASSOCIATES
INC., IRMA PRODUCT LINE, RAMIR
TECHNOLOGIES, EQUINOX SYSTEMS, IBIMAINTE.
IBM PC COMMUNICATION, S.38/S.36
COMMUNICATION, DIGITAL PABX, LOCAL AREA
NETWORKS.

Medan Computers Ltd.

3 Efal St., P.O.B. 3005 Petach Tikva 49130
Tel: 03-9229541; Telex: 341950
Director: Leon Muzicant

Representing
HONEYWELL

SUPER MICRO DPS 6/20, MINI COMPUTERS DPS
6/40 – 6/75, SUPER MINI DPS/95, MAINFRAMES
DPS 8, (UNIX) X-SUPERTEAM, MRP II
SYSTEM-HDMS, OFFICE AUTOMATION SYSTEM,
FINANCIAL SYSTEM ETC.

Malam Systems Ltd.

Hakirya, Romema, P.O.B. 13016 Jerusalem 91130
Tel: 02-525111; Telex: 25376
Cables: MEMIKUM JERUSALEM

Tel Aviv Branch:
33 Yehuda Hayamit St., P.O.B. 15004
Tel Aviv 61150

Tel: 03-828181; Telex: 35541
Directors: Shlomo Halevi – Chairman of the Board
of Directors; Jehuda Gonen – President.

DESIGN, MANAGE AND IMPLEMENT DATA
PROCESSING, DATA BASE MANAGEMENT
SYSTEMS, DECISION SUPPORT SYSTEMS,
ADVANCED COMMUNICATION NETWORKS,
CUSTOMIZED INFORMATION MANAGEMENT
SYSTEMS, ANALYZING THE CLIENT'S NEEDS
AND REQUIREMENTS, DEVELOPING OF
SOFTWARE.

Micronet Ltd.

11/A Michal St. Tel Aviv 63261
Tel: 03-293001, 280263

Directors: Eli Nahum, Hezy Kaplan

PORTABLE HAND-HELD TERMINALS, BAR-CODE
READERS, DATA COLLECTION SYSTEMS.

Milper Ltd.

Hama'avak 58 Givataim 53120
Tel: 03-742972; Fax: 03-742972
Director: Uzi Goldschmidt

Representing
STAR TECHNOLOGY

ARRAY PROCESSOR, SUPER COMPUTERS.

Minix Computers and Computers Ltd.

Beit Mercazim, Maskit St. Herzlia 46733
Tel: 052-552444; Telex: 342994 Minix IL
Directors: Izhak Gleicher, Yehuda Klatchko

DIGITAL P.C.M. COMPUTER SYSTEMS, ADD-ON
PERIPHERALS, MEMORIES AND
COMMUNICATION, UNIX (68010, 68020)
COMPUTER SYSTEM AND WORK STATIONS,
VT220 CM TERMINALS, MAINTENANCE OF DEC
COMPUTERS AND TERMINALS.

M.L.L. Software and Computers Industries Ltd.

14 Karlbach St. Tel Aviv 64730
Tel: 03-217221; Telex: 36133 MLL IL
Directors: A. Shore, A. Shemesh

Representing
RADIO SHACK, I.B.M., CORVUS SYTEMS, TEXAS
INSTRUMENTS, COMPAQ, SPRING, M.P.I.,
EAGLE, ASPAR, HAYES, RAN DATA, M.L.L.
COMM.

DATA PROCESSING, SOFTWARE PACKAGES,
MICRO AND MINI COMPUTERS, HOME
COMPUTERS, PERSONAL COMPUTERS, DATA
COMMUNICATION, DATA ENCRYPTION,
PRINTERS.

Motorola Israel Information Systems

Harakon 6 Ramat Gan 52521
Director: Yair Heinsdorf

Representing
CODEX, U.D.S. – UNIVERSAL DATA SYSTEMS,
FOUR PHASE.

DATA COMMUNICATION, DATA PROCESSING.

Motorola Israel Ltd.

16 Kremetski Tel Aviv 67899
Tel: 03-388259; Telex: 33569, 341674
Director: Chanan Achsaf

Representing
MASSCOMP, SOLA, FUJITSU, I'S –
INTERNATIONAL IMAGING SYSTEM, ICOS.

REAL TIME COMPUTERS FOR DATA
ACQUISITION & GRAPHICS, IMAGE
PROCESSING, POWER CONDITIONERS, LINE
MONITORS & UPS, DISK DRIVES.

Moushkatal Computer Furniture

35 Hamasger St. Tel Aviv 67774
Tel: 03-376990, 382085
Telex: 35317 D. AMIT IL ATT/MOUSHKATEL
Director: Isak Moushkatal
COMPUTER FURNITURE

Omnitech Ltd.

1 Oranim St. Ramat Ilan, Givat Shmuel 51905
Tel: 03-340962; Telex: 341491
Directors: Thomas Granot, Yigal Yaron, Meir
Lipshes.

Representing
TOPAZ, LEXIDATA, GTCO, SILTECO.

Oniyah – Dr. W. Riese & Son Ltd.

10 Hashalom Rd. Tel Aviv 67892
Tel: 03-332271; Telex: (r) 32153, 32145
Directors: Kurt Riese, Zohar Goldberg

Representing
DIVIMECANA AB, FIMA S.p.A., JOELLENBECK +
KASTEN SPEZIAL DRUCKEREI GmbH & CO.
(MIDS BERTELSMANN INC.), STRALFORMS
DATA PRODUKTER AB, "RENA" GmbH CARDS
INTERFACES + PRINTERS,
CITIUS BUROTECHNIK GmbH, GRAPHIC
CONTROLS LIMITED.

BUSINESS FORMS, COMPUTERIZED DIRECT
MAIL, RIBBONS, CARTRIDGES & MAGNETIC
MEDIA, MAGNETIC STRIPE PLASTIC CARDS,
KEYLESS DATA ENTRY SYSTEMS – OPTICAL,
BAR-CODE, MAGNETIC, ON-LINE SYSTEMS FOR
PRINTOUT HANDLING, PHOTO TYPESETTING.

Orion Technologies Ltd.

1 Korazin St. Givatayim 53583
Tel: 03-777719, 777783; Telex: 361500 CLCMP IL
Director: Dr. Igal Kohavi

Representing
APOLLO COMPUTER INC., GENISCO
COMPUTERS CORP, MENTOR GRAPHICS CORP,
SPECTRAGRAPHICS CORP, SEIKO
INSTRUMENTS & ELECTRONICS, VERSATEC
INC., KMW INC.

CAD/CAM/CAE SYSTEMS, INTERACTIVE
GRAPHIC SYSTEMS, ELECTROSTATIC
PLOTTERS, COLOR HARD COPY, ARTIFICIAL
INTELLIGENT SYSTEMS.

Orkav Computer and Data Communication

2 Ma'apilim St. Kfar Shmaryahu 46910
Tel: 052-78530; Telex: 341730 (ATTN ORKAV)
Directors: Uriel Tuby – Manager, Amiram Kadim –
Sales Manager.

DATA COMMUNICATION

People & Computers

64 Pinsker St., P.O.B. 33325 Tel Aviv 61332
Tel: (972-3)295148, 280640
Telex: 341667 RMYM IL AT. IAC
Directors: Israel Pelled, Raanan Rogel

Representing
DIGITAL EQUIPMENT (DEC) LTD.

MANUFACTURER OF COMPUTER SYSTEMS,
ASSOCIATED PERIPHERAL EQUIPMENT,
NETWORKS AND COMMUNICATIONS
PRODUCTS, AND RELATED SOFTWARE AND
SUPPLIES.

Dror Computer Systems Ltd.

3 Nafcha St. Tel Aviv 65231
Tel: 03-200125; Telex: 342449
Director: Racheli Edelman

Representing
WANG LABORATORIES INC.

OFFICE AUTOMATION, WORD PROCESSING,
DATA PROCESSING, IMAGE PROCESSING,
LOCAL AREA NETWORKS, WANGNET.

Eastronics Ltd.

P.O.B. 39300 Tel Aviv 61392
Tel: 03-475151; Telex: 342610; 33638
Fax: 03-475125

Representing
INTEL, TEKTRONIX, GRID, CALCOMP, VICOM,
FLOATING POINT SYSTEMS, SYMBOLICS,
SESCO.

IMAGE PROCESSING, PLOTTERS, COMPUTER
GRAPHICS TERMINALS, PERSONAL PORTABLE
COMPUTERS, INTEL SUPER MICRO
COMPUTERS, MIL. SPECS COMPUTERS.

Eldor Computers Ltd.

P.O.B. 25018 Tel Aviv 61250
Tel: 03-319448; 342619
Director: Yoram Zehavi

Representing
PARADYNE COMPUTERS LTD. U.S.A., ELBIT
COMPUTERS LTD. IL, CASE CORPORATION U.K.,
KIDRON DIGITAL SYSTEMS LTD. IL, NIXDORF
COMPUTER A.G.

COMMUNICATION (SWITCH SYSTEMS,
MODEMS), ON-LINE TRANSACTION
PROCESSING, FAULT TOLERANT COMPUTERS,
PRINT INDUSTRY.

Electra (Israel) Ltd.

51 King George St. Tel Aviv
Tel: 03-288706, 298989
Director: Uri Dodovitz

Representing
OLIVETTI, RDT.

MICRO COMPUTERS, SOFTWARE, PERIPHERAL
EQUIPMENT.

Elitek Systems Ltd.

47 Kibbutz Galoyot St. Tel Aviv 66550
Directors: Ami Grinberg, Gur Shomron

Representing
ELITEK SYS. LTD., DCA LTD., ABM LTD.

COMMUNICATION IBM/PC - HOST, OFFICE
AUTOMATION

**Elnet Ltd., Information &
Communication Systems**

Kehilat Saloniki 7 Tel Aviv 61240
Tel: 03-494444; Telex: 361580 KRNET IL
Director: Dan Zohar

Representing
BRS INFORMATION TECHNOLOGIES, DOW
JONES NEWS/RETRIEVAL, NEWSNET,
TELESYSTEMS QUESTEL, TELIC ALCATEL.

COUNTRY-WIDE ONLINE INFORMATION
SERVICES (VIDEOTEX), INFORMATION SYSTEMS
(TURN-KEY) FOR COMPANIES, ORGANIZATIONS,
ETC., INFORMATION RETRIEVAL SERVICES,
SYSTEMS & SOFTWARE, HOME BANKING,
ELECTRONIC MAIL, DESIGN & PRODUCTION OF
PUBLIC ACCESS TERMINALS (IDKUNIT),
DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR ONLINE
INFO. SERVICES, SOFTWARE PACKAGES
TAILORED TO CUSTOMER'S REQUIREMENTS.

Fibronics Ltd.

Advanced Technologies Center 31905
Tel: 04-522211, 532161; Telex: 46857
Director: E. Shvili

Representing
BRIDGE, COMDESIGN, DCA, TORUS, LOCAL AREA
NETWORKS, MULTIPLEXERS, PAD X.25, LOCAL
AREA NETWORKS, DIGITAL PORT SELECTORS,
MULTIPLEXERS, PAD X.25, PC NETWORK

FIBRONICS CABLING SYSTEM

Gamatronic Electronic Industries Ltd.

Science-Based Industries Park P.O.B. 7369
Jerusalem 91073
Tel: 03-9233155; Telex: 26144 BXJM IL EXT 7431
Director: J. GOREN

Representing
BBC - UNINTERRUPTABLE POWER SYSTEMS
(UPS)

RESEARCH, DEVELOPMENT AND
MANUFACTURING OF ZERO-TIME
UNINTERRUPTABLE POWER SYSTEMS (ZTUPS),
LINE VOLTAGE STABILIZERS (LVS) - TO
PROTECT AGAINST ANY DISTURBANCE AND
BREAK-OUT OF THE LINE.

G. Beres Ltd.

3 Baltimore St. P.O.B. 4048 K. Arie Petach-Tikva
Tel: 03-9233155; Telex: 341381 BERES IL
Director: Gershon Beres

Representing
ROSENBERGER W. GERMANY, W. QUANTE
W. GERMANY, BERKSHIRE U.S.A.

COMPUTER COMMUNICATION NETWORK,
TOOLS AND ACCESSORIES.

IBM Israel Ltd.

2 Wieszman St. Tel Aviv 61336
Tel: 03-618111; Telex: 33615
Director: Joshua Maor

Representing
IBM

COMPUTERS, WORKSTATIONS, END USER
APPLICATIONS, DATA COMMUNICATION,
OFFICE AUTOMATION, COMPUTER GRAPHICS,
COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING.

I.E. Mittwoch & Sons Ltd.

5 Druyanov St. Tel Aviv 63143
Tel: 03-281151; Telex: 32160
Directors: J.D. Mittwoch & L.E. Mittwoch

Representing
NCR CORPORATION LTD., DAYTON, OHIO -
U.S.A.

GENERAL PURPOSE AND SPECIFIC HARDWARE
AND SOFTWARE SYSTEMS FOR COLLECTION
AND PROCESSING OF DATA AS WELL AS DATA
COMMUNICATION (MARKETING,
DEVELOPMENT, MAINTENANCE). GENERAL
PROCESSING SERVICES (PLANNING,
PROGRAMMING, APPLICATIONS AND
PROCESSING).

**IIS - Intelligent Information Systems
Ltd.**

Technion City, P.O.B. 1640 Haifa 31015
Tel: 04-221558, 226170, 225833;
Telex: 471110 IIS IL
Directors: J. Herbst - President;
N. Oron - V.P. Marketing

Representing
ISRAELI COMPANY - DESIGN,
MANUFACTURING, MARKETING OF IBM PLUG
COMPATIBLE PERIPHERAL AND COMPUTER
PRODUCTS.

IBM COMPATIBLE TERMINALS, PRINTERS AND
CONTROL UNITS, 3270 (SYSTEM 370, 43XX
30XX), 5250 (SYSTEM 34/36/38).

Information System

29 Hayarden St. Ramat Gan 52271
Tel: 03-775111; Telex: 342205
Director: Ami Lowenstien

Representing
DATA POINT, L.S.I., CROMEMCO, OLYMPIA,
QUME, GENICOM.

DATA PROCESSING, CNC, TERMINALS,
FAXEMILIA, GRAPHICS, COMPUTERS, PRINTERS.

Intel Semiconductors Ltd.

Atidim Industrial Park, P.O.B. 43202 Tel Aviv 61430
Tel: 03-491099; Telex: 371215
Director: Avram Gelber

Representing
INTEL

MICRO COMPUTER SYSTEMS.

I.S.P. - Industry Sales Promotion Ltd.

65 Jabotinsky Rd., Rishon Le Zion 75218
Tel: 03-952331/2, 957134; Telex: 361579 KRNET IL
ID: PSI, 361360 ASTOM IL EXT. ISP/1210
Director: Ariel Goldman

Representing
CENTRONICS, I.S.I. - INTERFACE SYSTEMS INC.,
KIMTRON CORPORATION, PC TECHNOLOGIES.

PRINTERS (DOT MATRIX), PRINTERS (LINE
PRINTERS HIGH SPEED), IBM 3287/3827-2C
COMPATIBLE PRINTERS, TERMINALS,
MULTI-USER SYSTEM FOR IBM-PC/XT/AT.

Isradata R.I.K. Ltd.

11 Shvil Hahalav St. Tel Aviv 67449
Tel: 03-262934, 256978; Telex: 342230
Director: Jacob Riezer

Representing
ZENITH DATA SYSTEMS, HEATHKIT.

EXCLUSIVE DISTRIBUTOR OF 1. COMPUTERS -
I.B.M. COMPATIBLE, Z-100 P.C., Z-171 LCD, Z-148
LOW COST, Z-200 AT. 2. TERMINALS - Z-29:
VT-100 COMPATIBLE Z-22: TELEVIDEO 914
COMPATIBLE. 3. MONITORS - ZVM-122-3 AMBER
OR GREEN, 12", ZVM-124 MONOCHROMATIC
AMBER FOR I.B.M., 12", ZVM-133-6 COLOR,
R.G.B., 13".

Isra-Tel Ltd.

39 Ibn Gvirol St. Tel Aviv 61211
Tel: 03-252414, 261665; Telex: 342407
Directors: A. Mardor - Managing Director
J. Ashkenazy - Marketing Manager.

Representing
AT & T INTERNATIONAL, DATA-SOUTH.

MICRO COMPUTERS, MULTI-USER PERSONAL
COMPUTERS, SUPER MICRO COMPUTERS, MINI
COMPUTERS, PERIPHERALS - PRINTERS &
DISPLAYS, COMPUTER NETWORKING, DATA
COMMUNICATION EQUIP., UNIX V OPERATING
SYSTEM.

LIST OF EXHIBITORS

Adacom Corporation

Industrial Park, P.O.B. 118 Yocneam 20600
Tel: 04-994802; Telex: 471456 RAMIR IL
Director: Meir Bechor

PROTOCOL CONVERTERS IBM 3270/ASCI,
MULTIPLEXERS FOR IBM 3270, IBM 3274
COMPATIBLES.

Agentek Limited

Atidim, P.O.B. 10150, Tel Aviv 61101
Tel: 03-493111; Telex: 341186 AGEN IL
Directors: Dan P. Tadmor - General Manager;
Joseph Arzouan - Sales Manager.

Representing

HP - HEWLETT PACKARD - AUTHORIZED
DEALER, PAFEC LIMITED, ACS - APPLIED COLOR
SYSTEMS INC., AUTODESK AG - AUTOCAD,
INTERDIGIT INFORMATION SYSTEMS, NORAND
DATA SYSTEMS, GROSSENBACHER
ELEKTRONIK AG.

PLASMA DISPLAY, PORTABLE DATA SYSTEM,
APPLIED COLORS SYSTEM, ROBOTICS AND
AUTOMATION, CAD/CAM, LABORATORY DATA
MANAGEMENT SYSTEMS, MICRO HP DEALERS.

Alpha Terminals Ltd.

30 Herzliya Road Tel Aviv 61241
Tel: 03-494190, 491695, 493987;
Telex: 371249 ALPA IL
Director: Aharon Pardess

Representing

MEMTEC, MANNESMANN-TALLY, JUKI, ATIR,
TALLY, ESPRIT, HANZON, M.F.E., HAZELTINE.

COMPUTERIZED-TELEX,
TERMINALS-CASSETTES, DRIVES, PLOTTERS,
PERIPHERAL EQUIPMENT FOR COMPUTERS,
PRINTERS, TERMINALS.

Al-Sp Holdings Ltd.

7 Haruge Malchut St. Tel Aviv 69714
Tel: 03-483125, 493124;
Telex: 341177/COIN IL EXT: ALF
Director: Alex Speiser

Representing

TELEXON (USA), PITNEY & BOWES (USA),
KEYTRONIC (USA), SAAB AUTOMATION
(SWEDEN).

P.T.C. - PORTABLE TELE-TRANSACTION
COMPUTER, PATHFINDER - THE WORLD'S FIRST
IN HAND-HELD THERMAL PRINTERS (BAR-CODE
PRINTER), BARCODE PRINTER 2020
CONTROLLED PRINTING SYSTEM, KB-5152B -
BARCODE KEYBOARD TO ADD BARCODE
CAPABILITY TO YOUR IBM-PC OR XT, SAAB
EVS - 110 A SMALL, PURPOSE BUILT CAMERA
FOR READING BARCODES IN INDUSTRIAL
APPLICATIONS.

Avidan Computers Ltd., a Member of Medan Comp.

3 Eyal St. Petach Tikva 49130
Tel: 03-9229541; Telex: 341950
Director: Haim Dangot

Representing

DYSAN CORP., MILAS, ROSENGRENS,
AUTOMATION FACILITIES, I.Q. TECHNOLOGIES.

DISKS AND DISKETTES, ACOUSTIC COVERS,
FIRE SAFES, SMART CABLES, DAIZY WHEELS,
RIBBONS.

Avmat Computers Ltd.

58 Nahalat Itzak St. Tel Aviv 67449
Tel: 03-217957, 252418

AVMAT AV 101 TYPESETTER/PRINTER. A
TYPESETTING CAPABILITY FOR YOUR WORD
PROCESSOR. AV 101 EXPANDS THE USE OF
YOUR COMPUTER AS A BUSINESS TOOL. ITS
COMPREHENSIVE RANGE OF TYPESETTING
SYSTEM. AV 101 HOOKS INTO YOUR COMPUTER
VIA RS-232 COMMUNICATIONS, ACCEPTING
COMMANDS BOTH FROM ITS INTEGRATED
LOGIC SYSTEM AND FROM THE HOST
COMPUTER. THE AV 101 IS ALSO A TOP QUALITY
PRINTER FOR ALL YOUR STANDARD PRINTING
NEEDS.

Bamberger-Rosenheim Ltd.

72 Ben Yehuda St. Tel Aviv 63433
Tel: 03-225520, 223688; Telex: 361220
Director: Elchanan Rosenheim

Representing

AES, LANIER, GATES.

WORD PROCESSING, OFFICE AUTOMATION,
INFORMATION PROCESSING, PERIPHERALS,
ACOUSTIC COVERS, DICTATION EQUIPMENT.

Bezeq, the Israel Telecommunication Corp. Ltd.

P.O.B. 1088, Jerusalem 91010
Tel: 02-695375; Telex: 25269
Director: Zvi Amid

Representing

ISRAEL'S PUBLIC TELECOMMUNICATIONS
SUPPLIER

ISRANET, PUBLIC PACKET SWITCHED DATA
SERVICE AND ITS FACILITIES AND USES, HIGH
SPEED DATA LINES, INTERNAL
COMMUNICATIONS VIA SATELLITE, TELECOM
SERVICES TO BE INTRODUCED SHORTLY:
A. FACILITIES OF DIGITAL EXCHANGES,
B. NEW TELEPHONES, C. CELLULAR MOBILE
TELEPHONES.

Bitmor Ltd.

54 Frishman St. Tel Aviv 64395
Tel: 03-225545; Telex: 34167 RM4M ATT: 832
Director: Moshe Drory

Representing

WESTINGHOUSE CANADA INC., DEST
CORPORATION.

DATA COMMUNICATIONS TERMINALS,
CONCENTRATORS, OPTICAL CHARACTER
RECOGNIZERS.

Bynet Data Communication Limited

8 Hanechoset St. Tel Aviv 69710
Tel: 03-498811; Telex: 35517; Fax: 03-475933
Director: Yehuda Zisapel

Representing

MICOM, RACAL MILGO, RACAL VADIC, BLACK
BOX, DYNATECH, RAD, LIBERTY, MICROCOM,
INTERLAN, SYTEK, NESTAR, LEASAMETRIC,
ROCKWELL, TYMNET, COHERENT, INFOTRON,
INCA, DIGITAL PATHWAYS.

HIGH SPEED MODEMS, DIAL MODEMS,
MULTIPLEXERS, X25 PAD AND SWITCHES,
VOICE PLUS DATA, PROTOCOL CONVERTERS,
TEST EQUIPMENT, LOW SPEED MODEMS,
SHORT RANGE MODEMS, DATA PABX, LOCAL
AREA NETWORK, SWITCHING EQUIPMENT,
DATA ENCRYPTION AND SECURITY EQUIPMENT.

Central Software and Automation Ltd.

9 Caribach St. Tel Aviv 67132
Tel: 03-291984-8, 280582, 280612
Telex: 35770/1 COIN IL
Director: S. Shterenfeld

Representing MEDITECH

HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM,
MAINTENANCE CONTROL AND ALLOCATION
SYSTEM, INDUSTRIAL DATA MANAGEMENT
SYSTEM, AUTOMATED COMMERCIAL
MANAGEMENT SYSTEM, HOTELS
MANAGEMENT SYSTEM, OFFICE AUTOMATION
SYSTEM.

Clal Systems Ltd.

Korazin 1 Givatim 53583
Tel: 03-777061-4; Telex: 32188
Director: Avi Peri

Representing

BURROUGHS CORPORATION

BURROUGHS COMPUTERS, LINC II ADVANCED
4GL TOOL.

Computation & Measurement Systems (CMS) Ltd.

11 Masad St. Tel Aviv 67060
Tel: 03-388405; Telex: 341674, 33569
Director: Nathan Raskin, General Manager

Representing

HEWLETT PACKARD

PERSONAL COMPUTERS, COMMERCIAL MINI
COMPUTERS.

Control Data (Israel) Ltd.

43 Brodazky St. Tel Aviv 61390
Tel: 03-422311; Telex: 33428

Representing

CONTROL DATA CORP.

HARDWARE + SOFTWARE

Data Processing Accessories Ltd.

P.O.B. 37569 Tel Aviv 61375
Tel: 03-253358/9; Telex: 371274 DPACO
Directors: Haim Klein, Amitay Tzirman

Representing

IBR, CONTACT, SCHWAB, EDP, DPA.

DISK, DISK PACK, DISKETTE, SAFES, FURNITURE,
RIBBONS, SOFTWARE FOR P.C., FIBER AND
PLASTIC BINDER.

Delta Trading Co. Ltd. - Olivetti

50 Betzalel St., P.O.B. 3290 Ramat-Gan 52130
Tel: 03-7516879; Telex: 341378 DEOL IL
Director: Michael Bergman

Representing

OLIVETTI

MICRO COMPUTERS, PC NET WORKS, MINI
COMPUTERS, BANKING TERMINALS.

Digital Equipment (DEC) Ltd.

Acadia Junction, Herzlia 46733
Tel: 052-548222; Telex: 342563
Director: Gil Weiser

What's the difference between an IBM 3081, a PC, a Microvax and an MV 10,000

Nothing . . . when they have ORACLE® in common.

Only ORACLE allows you to run all your applications identically on mainframes, minis and micros.

Only ORACLE is 100% compatible with IBM's DB2 and SQL/DS.

Only ORACLE is a SQL-based RDBMS fully integrated with 4th generation development tools.

Only ORACLE lets your applications communicate with local remote databases, on different vendors' systems.

ORACLE®: *The portable version of IBM's DB2 and SQL/DS*

COMPATIBILITY

The ORACLE relational database management system is fully compatible with IBM's SQL/DS and DB2. SQL/DS and DB2 represent IBM's latest generation of database management technology for IBM's largest computers. ORACLE's capabilities and user interface – the SQL language – are identical to those of SQL/DS and DB2. Programs written for SQL/DS and DB2 will run unmodified on ORACLE.

PORTABILITY

SQL/DS and DB2 run only on IBM mainframes: ORACLE runs on IBM mainframes, DEC, DG, AT&T, HP, and several other manufacturers' minicomputers, and on a wide range of microcomputers including the IBM PC/XT and PC/AT. All versions of ORACLE are identical and include a complete implementation of SQL – not a subset.

CONNECTABILITY

Having the same software running on your mainframe, minis, and micros greatly simplifies the task of connecting your machines into a network. ORACLE's network software allows microcomputer users to directly access data stored in the shared database on the mainframe or minicomputer, or copy that data into the database on their micros and operate independently.

ORACLE®

המערכת מוצגת בביתנים של תים, מוטורולה מערכות מידע וישראל
בתערוכת איל"א

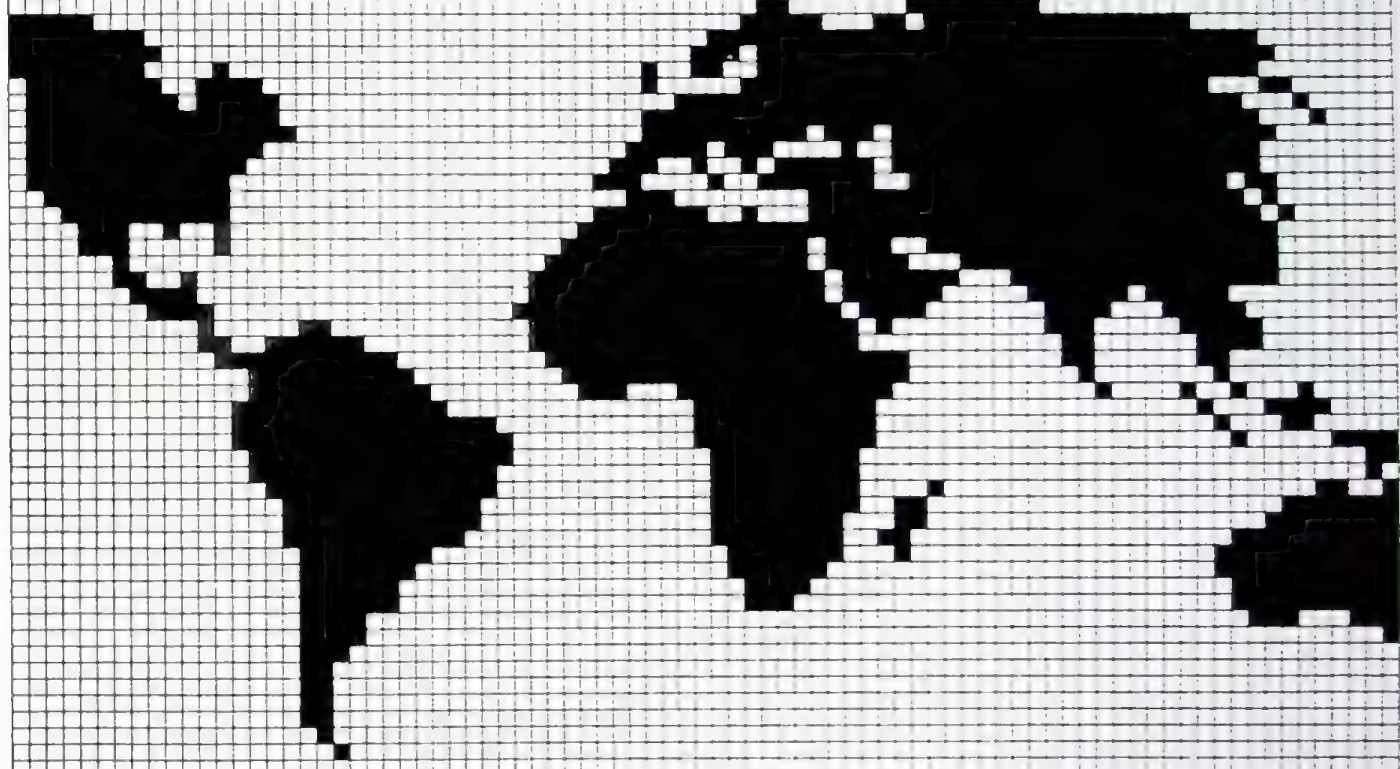
Make your next DBMS inquiry your last. To attend the next free, half-day ORACLE technical seminar in Israel or receive additional information contact:

ג'ון ברייס (גלסגו) בע"מ

יד חרוצים 16, תלפיות ירושלים 93420
טל. 02-720628, 723282

תאימות, הידברות, שרות, איכות

דיגיטל



דיגיטל חברת המחשבים השנייה בגודלה בעולם, הינה החברה הראשונה בעולם שהניחה את היסוד לגישה ההידברותית (אינטראקטיבית) ובכך הוכיחה שמחשב אינו יצור מסתורי, אלא ציוד אלמנטרי חשוב המותאם לכל צורך ומופעל ע"י כל אדם.

לדיגיטל כ-90,000 עובדים ברחבי העולם הממשיכים ומפתחים מערכות מחשבים בעלות רמת הידברות גבוהה. בארץ התקינה דיגיטל למעלה מ-1,000 מערכות מיני מחשב במסדות וארגונים גדולים: אוניברסיטאות, תעשיות צבאיות ומדעיות, משרדי ממשלה, מכוני מחקר ופיתוח ועוד הרבה.

digital

חברת המחשבים השנייה בגודלה בעולם

תאימות. עקרון התאימות מאפשר לכל מערכת שדיגיטל מייצרת ותייצר בעתיד, התאמה למערכות קיימות ולעיתים אף לציוד של חברות אחרות. במשפחת ה-VAX לדוגמא יש 10 מערכות מחשב התואמות זו לזו.

הידברות. הגישה ההידברותית מאפשרת למחלקות שונות בארגון להחליף ביניהן מידע, לעבוד יחדיו ולהגיע להחלטות נכונות בפהות זמן ופחות מאמץ.

שרות. לדיגיטל מערך שרות מסועף ויעיל המעניק בטחון מושלם, הגנה על ההשקעה ותמיכה בחמרה ובתכנה.

איכות. מערכות המחשב של דיגיטל מתוחכמות, אמינות ועם זאת נוחות ופשוטות להפעלה.

קבל יותר, שלם פחות עם Ramtek®



המסופים הגרפיים החדשים מסדרת 4220 של RAMTEK מציעים לך יותר ביצועים תמורת השקעה קטנה יותר מאשר הדגמים הנפוצים 4125, 4128 של TEKTRONIX. כושר הפרדה של 1280×1024 פיקסלים, סקירה ב-60Hz למניעה מוחלטת של ריצוד, עד 256 צבעים בזמנית מתוך 16 מיליון לבחירה, זכרון לבסיס נתונים פנימי של עד 5 מיליון בתים, טרנספורמציות נקודה צפה בשלושה ממדים, מימשק סטנדרטי RS232C, מימשק DMA לרוב המחשבים הנפוצים (כולל IBM-PC/AT), אפשרויות עבודה בתאימות לתוכנות TEKTRONIX, GKS או RAMTEK, אלפא נומריקה תואמת VT-100 ומבנה היורכי לתוכנה הופכים את סדרת 4220 של RAMTEK לאחד המסופים הגרפיים המתקדמים ביותר בעולם בעשור זה. תצוגות צבעוניות של רמטק משמשות כבר היום במעל ל-1000 התקנות ברחבי העולם ליישומים בתיב"מ, עיבוד תמונות, שליטה ובקרה, בקרת תהליכים, גרפיקה עסקית, הדמאה רפואית, הדמייה ועוד.

גם לך מגיע Ramtek®

ר.ס.מ. מחשבים בע"מ מייצגת בישראל, חברות מובילות בתחומן בשטח הגרפיקה הממוחשבת, איסוף נתונים ובקרת תהליכים בתעשייה, מעבדי מטרכים להגברת מהירות חישוב במיני מחשבים, מיקרו מחשבים וציוד היקפי.

ר.ס.מ. מחשבים

ר.ס.מ. מחשבים בע"מ דרך הרצליה 16-18, ת.ד. 39844 תל-אביב, מל. 476225, 485192, 03-491942.

DIGITAL SCENE SIMULATION COURTESY DIGITAL PRODUCTIONS
LOS ANGELES COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED
RAMTEK IS A REGISTERED TRADEMARK OF RAMTEK CORP

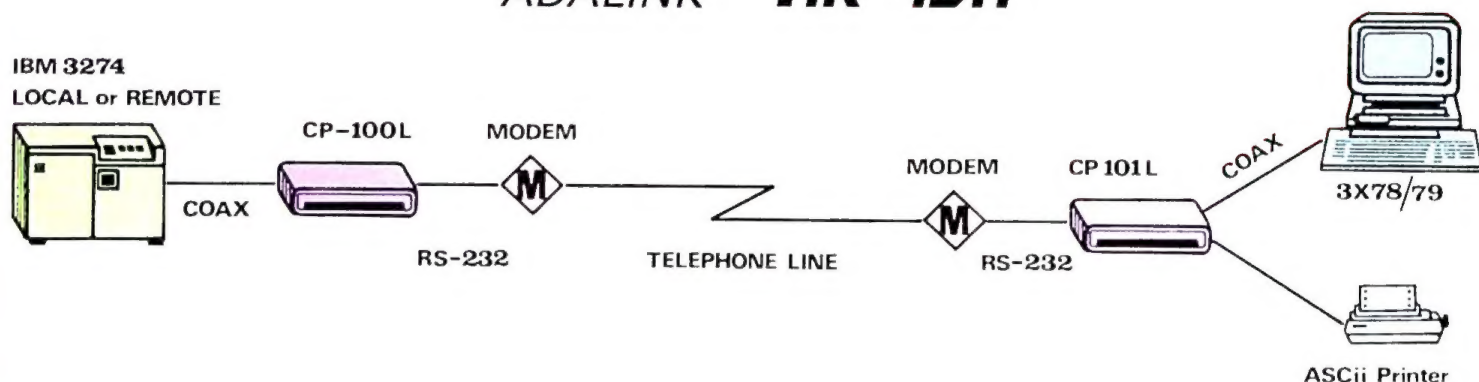
EXHIBITION GUIDE IPA '85

**JERUSALEM CONVENTION CENTER
22 – 24 OCTOBER 1985**

MIRIAM MALZ EXHIBITION SERVICES LTD.

מעלה צגי IBM 3270 יכולים לשוחח בטלפון

הכר את ADALINK™



IBM 3X78/79 עם CP 101L של אדאקום, מאפשר חיבור של צגי קואקס מסוג IBM 3274
באמצעות קווי טלפון או חיבור בתקשורת סינכרונית או אסינכרונית

- | | | |
|--|---|--|
| <p>חסכון בעלויות:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ אין צורך בבקור שלם עבור תמיכה בקובץ משתמשים קטן ★ אין צורך ב-3705 FEP ★ מספר רב של צגים יכול לחייג לערוץ אחד בלבד בבקור | <p>extended attributes ★</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ APL ★ CRC - 16 ★ זהו ע"י סיסמא | <p>יתרונות</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ קווי חיבור או טלפון ★ סינכרוני או אסינכרוני ★ 3X79 7 צבעים |
|--|---|--|

צורת הפקודות

ADACOM

אדאקום קורפוריישן
פארק תעשייתי ת.ד. 118, יקנעם 20600
טל: 04-994802, טלקס: 471456

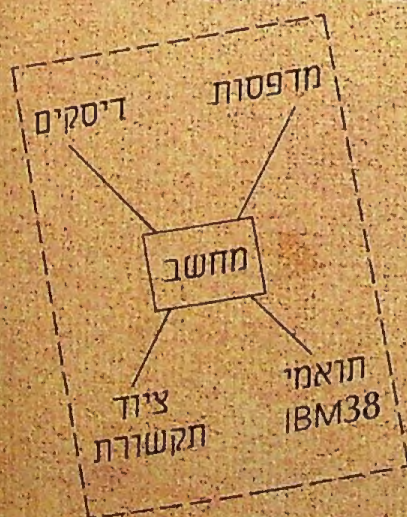
מפיצים:

MASOF¹⁰
DATA COMMUNICATION PRODUCTS
INTERNATIONAL MARKETING

סניף חיפה: רח' טשרניחובסקי 35, ת.ד. 6651 חיפה 31060, טל: 04-330524
סניף הרצליה: רח' וינגיט 142 הרצליה-פיתוח 46762, טל: 052-555388, 550073

MICRO PDP-11 ADD ON MICRO VAX-11

חדש



עם ציוד הקפי של רדט – המחשב שלך יפסיק להזיע.

כשאתה קונה ציוד הקפי* למחשבים מרדט, אתה מקבל לא רק ציוד מעולה אלא גם שירות וגיבוי מהחברה המובילה בישראל בשיווק טכנולוגיות מתקדמות. ברדט מערכת היחסים איתך, הלקוח, מתחילה עם קניית המוצר: אתה מקבל מוצרים מפשרה הראשונה ומערכת גיבוי ושירות מעולה.

הצטרף גם אתה לחוג הלקוחות של רדט. צוית המכירות עומד לשירותך בטל. 03 483211.

*כולל ציוד הקפי תואם יבמ.